00054788

BOMBAY BRANCH
OF THE
ROYAL ASIATIC SOCIETY.
TOWN HALL, BOMBAY.

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 17 May, 2019

0
580
Com/Hor
54788
00054788

HORTI MALABARICI
PARS DECIMA,
DE
HERBIS
ET DIVERSIS ILLARUM
SPECIEBUS

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Brachmannum characteribus nominibuſque expreſſis,

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumqne nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata deſcriptione,

ADORNATA 54788

Per Nobiliſſimum ac Generoſiſſimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, ſupremi Conſeſſus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equeſtris Ordinis nomine Illuſtribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adſcriptum,

In ordinem redegit & latinitate donavit

ABRAHAMUS A POOT M.D.

Notis adauxit, & Commentariis illuſtravit

JOANNES COMMELINUS.

Reipublicæ Amſtelodamenſis Senator, ac Horti Medici præfectus.



AMSTELÆDAMI.

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM.

Anno cIↄ Iↄc XC.

Generoſiſſimo ac Nobiliſſimo

VIRO

D. HENRICO de UTENHOVE,

Domino de Ameliſwaert, in Munnikenland, &c. Ordinibus Equeſtris Dignitatis Trajectinæ Dioceſæos adſcripto; Tribuno militari, nec non Civitatis Sylvæ Ducenſis Vicegubernatori.

VEram amicitiam nec locorum nec temporum longinquitas dirimit. Cujus rei mihi teſtis ſum: nec de Te me ſinit dubitare Tua in amandis amicis conſtantia. Cum igitur noſtros animos non ſolum generis propinquitas, ſed & collegii in republica noſtra adminiſtranda conſortium, & amicitia mutuis officiis utrimque ſumma fide & religione culta dudum devinxerint arctiſſime, nuſquam non illius memoria, etiam in remotiſſimis terris & alio ſole calentibus, in quas publice ablegatus ſum, mihi eſt ſanctiſſima. Equidem apud ipſos antipodes jucundiſſima illius recordatione ſæpius animum paſco. Semper enim Tui imago mihi obverſatur, qua tædia longiſſimi & moleſtiſſimi itineris, & curas duræ, quam mihi paſſus ſum imponi boni publici cauſa, provinciæ diluo. Hujus ſingularis perpetuique mei in Te ſtudii pignus mitto Tibi horti mei Mala-

laba-

labarici, in quo colendo tantum operæ temporiſque poſui, ut homines elegantiores, qui exquiſitisſimarum deliciarum naturalium, quæ noſtro Orbi adhuc fuerunt ignotæ & inviſæ, obligarem, ſtudio tenentur, tomum decimum: Quem a Nepote noſtro, Amico & Collega Generoſisſimo ac Nobilisſimo D. Domino de Zuylen &c. precatus ſum tibi nuncupandum fore. Nullus dubito quin hoc munuſculum Tibi pro mutuo Tuo in me amore, tot argumentis illuſtribus mihi teſtatisſimo, non ingratum ſit venturum. Accepta enim ſunt, quæ ab amicis peregre degentibus ſolent mitti, licet non ſint magnæ rei. Deum veneror, ut Te Tuamque domum diutisſime ſervet incolumem, utque, ſi hac legatione feliciter fuero defunctus, Te ſalvum valentemque eſſe ſoſpes ipſe complectar. Interea velim Tibi perſuadeas, me ubique gentium & locorum

Generoſiſſimo Tuo Nomini

Addictiſſimum eſſe

HENRICUS van RHEDE.


Sjasmin

HORTI MALABARICI PARS DECIMA, DE HERBIS ET DIVERSIS ILLARUM SPECIEBUS.

SJASMIN.

TABULA I.

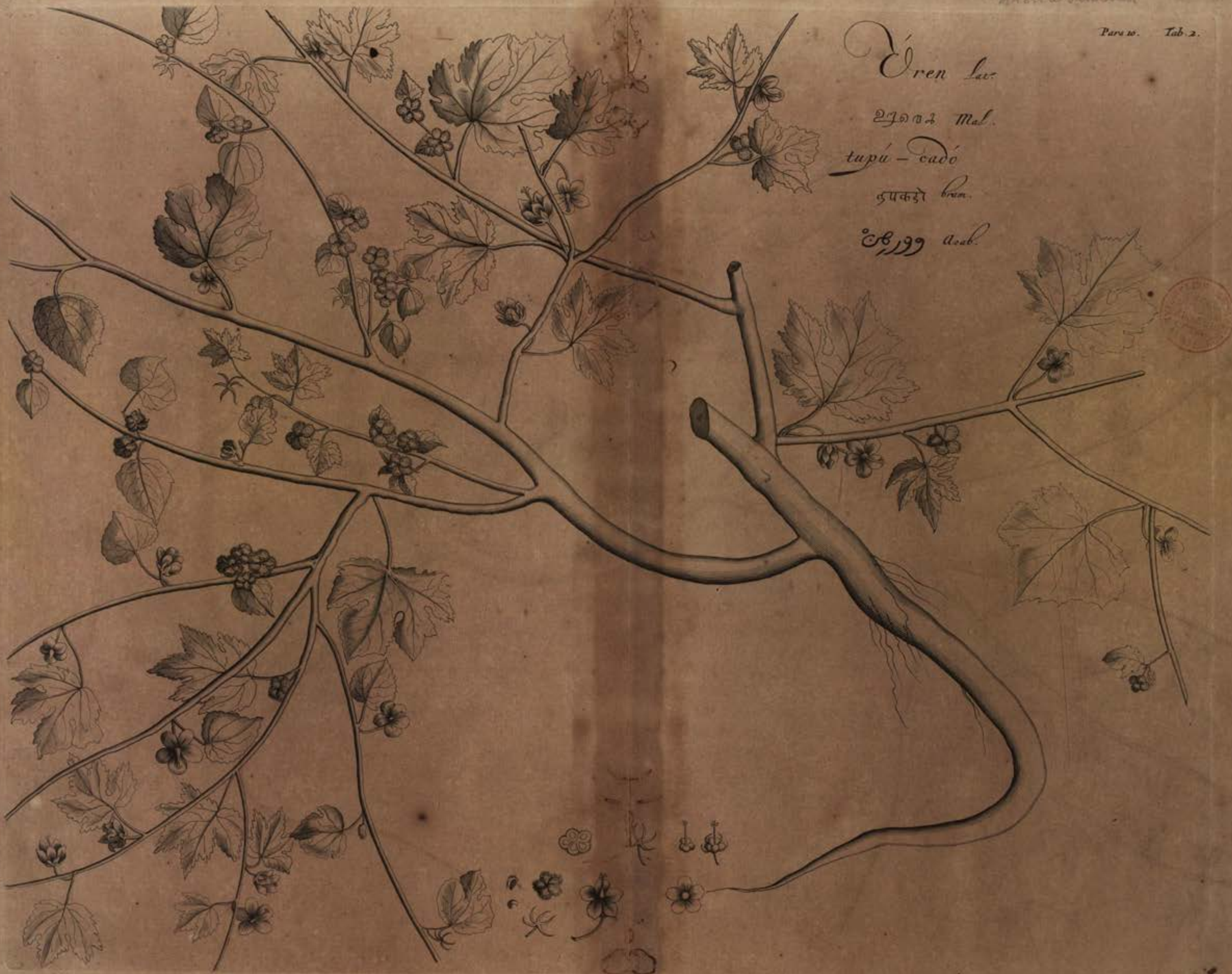
HUjus Plantæ *Rami* rotundi, viridi fuſci, piloſi, lignoſi, corculo viridi, humido, in medio inſtructi. *Folia* in pedunculis brevibus, rotundis, viridifuſcis, piloſis proveniunt, formâ oblongi cuſpidati cordis, ſerrata, tenuiter piloſa, ſubaſpera, ex una parte viridi ſatura & nitentia, in alia dilutioris ac ſurdi, ut illa *Belluren*; *coſta* in medio cum duabus lateralibus inſtructa, ſaporis ac odoris nullius. *Flores* in petiolis oblongis, rotundis, valde piloſis, viridibus, ſupra exortum foliorum erumpunt bini, terni, imo plures congregati, pentapetali, in planum expanſi, incarnati ſaturi, ad miniatum vergentes, interius ad umbilicum & in exteriori petalorum ſuperficie, nitentes. *Stylus* è medio umbilico exſurgens incarnatus eſt, in diſtinctis intervallis, *ſtamunculis* brevibus, tenuiſſimis, rubris, quorum *apices*

flavi,

flavi, circumdatus, ſuperne *penicillo* quinque rubrorum filamentorum, quæ rubro-purpureis *gemmulis* dotata ſunt, exornatus; *Calice* excipiuntur piloſo, quinque oblongorum cuſpidatorum foliorum, quæ florem proximè cingunt, & quinque vel ſeptem anguſtiorum, viridi fuſcorum & minus oblongorum, ſine ullo odore. *Gemmæ* conicæ ſunt ac rubeſcentes. Floribus ſuccedunt *globuli* virides, breviſſimis pilis obſiti, quinque ſuturis ad verticem ſtriati. *Semina* in illis plus minus quindecim, interſepimentis, quæ ex partibus inter ſuturas intermedias, ubi globuli viridi-fuſciores excurrunt, a ſe mutuo ſejuncta, in uno quoque loculo duo continentur, quorum unum inferius ſitum eſt; oblonga, trilatera, exteriori latere convexo, interioribus planis, primùm albicantia & argentea lanugine obſita; exin inſtar atramenti nigricantia & alba oblongiuſcula lanugine veſtita.

TAB. I.

Sjamin genuina ſpecies eſt *Blattariæ*, atque ideo nomen dedi *Blattariæ Indicæ Urticæ folio piloſo, flore amplo miniato*, differt à *Blattaria Ceylanica flore amplo miniato*, reſpectu foliorum, quæ magis inciſa, id quod in hac noſtra non ita, cujus folia in margine tantum ſunt crenata.


Éren Lat.
Mal.
tupú - cadó
तुपकडो Bram.
Arab.

UREN.

TABULA II.

UREn plures ſunt ſpecies; hæc lingua Bramannum *Tupu-Kadu* dicitur, naſcens in arenoſis, altitudine trium quatuorve pedum. *Radix* lignoſa, in latum ſe ſpargens, *cortice* ſubflavo. *Stipites* ac *rami* cortice viridi ac longiuſculis albicantibus pilis obſiti. *Folia*, quorum petioli rotundi, longiuſculi, piloſi, ſubaſperi, ſurculis comitantur novellis, qui teneris foliis veſtiuntur; ſuntque paſſim in tres vel quinque lacinias inciſa, tenera non item, in oris crenata, in ſuperficie pilis obſita ac parum aſpera, contexturâ craſſiola, viroris fuſci, ſaporis ſubacris. *Coſta* media cum lateralibus in adverſa parte eminet, rectam ſtrians. *Flores* in brevibus proveniunt petiolis, & quidem ſupra ex origine foliorum, pentapetali, coloris roſacei, ad unguiculos intenſioris, præ tenuitate transparentes, venulis in longum ſtriati. *Stylus* craſſiolus, rotundus, roſaceo dilutus ac parum inflexus, in ipſo vertice in plura tenuia ac brevia albicantia filamenta fiſſus, & ſub vertice nodulis gemmeis rubris hinc inde cinctus, ex unguiculis foliorum pede craſſo erumpens. *Calyx* quinque folius eſt, viridi dilutus, quinque foliis anguſtioribus, viridi fuſcis in orbem amictus. In fundo *Capitulum* reſidet, viride, primordium fructus, in vertice *gemma* albicante, in quam quinque ſtriæ incurrunt, inſtructus, *filamentum* ejiciens albicans, quod per ſtylum tanquam thecam transmittitur. *Fructus* capitula ſunt plano rotunda, in quinque rotunda latera per intermedias ſtrias diſtincta, ſpiculis longiuſculis obducta, qui poſtea rigeſcunt & aculeati ſunt. *Semen* in ſingulis lateribus continetur unicum, triangulare, duobus lateribus planis & uno rotundo, ad maturitatem perductum nigricat. *Radix* in confectione olei adhibetur.

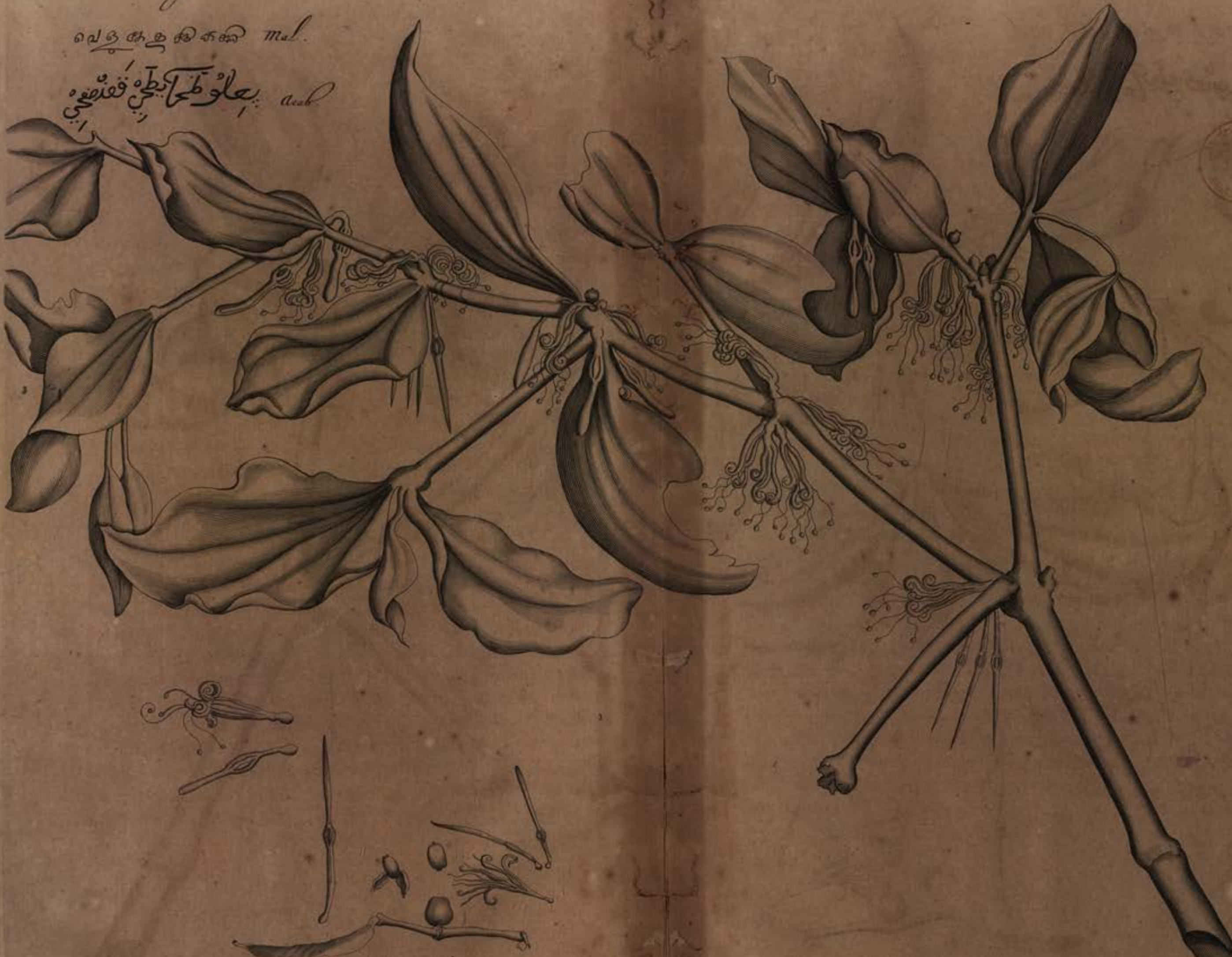
TAB. 2.

Nomen *Uren* apud Malabarienſes multis plantis familiare eſt, quæ nullam omnino inter ſe habent convenientiam ; & præſens hæc pertinet inter genera *Alceæ*, atque ideo à me vocatur *Alcea Malabarica folio vitis, flore minore, roſacco colore, fructu lappaceo, ſemine roſtrato.*

Velútta-jtti-Cánni *lat.*

വെളുത്തഇത്തിക്കണ്ണി *Mal.*

[illegible] *Arab.*



VALLI-ITTI-CANNI.

TABULA III.

PLanta eſt naſcens in arboribus altitudine duum plus minus cubitorum. *Radix* qua arbori ſe affigit inſtar rotundi eſt nodi, *cortice* craſſo, ruffofuſco ſcabro, interius albicante & lignoſo, ſaporis aſtringentis. *Stipites* qui ex radice plures exſurgunt cum ſuis ramis cortice fuſco, novelli viridi. *Folia* quæ in ſtipitibus ramiſque, breviſſimis ceu nullis petiolis, paſſim bina nodis inſident, vel etiam ſolitaria extra nodos, oblonga ſunt, ima parte rotunda & oris rotundis, ac ibi albicante nervo circumdata, in cuſpidem anterius contracta, texturâ craſſa, denſa & ſolida. *Coſta* media in utraque parte eminet, valde craſſa, in adverſa rubri ac nitentis coloris. *Flores* hinc inde in ſurculis proveniunt, novem, decem congregati, ordine bini & bini, oblongo-rotundo conſtant collo, nonnihil inflexo, verſus calicem ſtrictiori, coloris roſaceo ſaturi, capitulo oblongo-rotundo, viridi, ad collum ſtrictiori, de cætero ad capitulum uſque vireſcentes, ac velut viridi collari circumdati, quinque venis in longum ſtriati, quibus laxatis ac fiſſis, in quinque foliola caput collique pars ſe aperiunt, quibus apertis quinque ſe produnt rubra *ſtaminula* cum ſuis longis & albicantibus ceu flaviuſculis apicibus, & cum iis *ſtylus* ruber, tenuis, ſuperne nodulatus. *Fructus* qui communi petiolo viridi ac primum flaviuſculo plures congregatim appendent, formâ ſunt tereti ac columnari, vertice plano ac magis lato, primum viridifuſci, ad verticem viridi-fuſciores, maturi rubeſcentes, qui vertex rotundo, ruffo, lato umbilico eſt inſtructus, in medio oculatus. Intra *corticem* craſſum *ſemen* continetur grandiuſculum, oblongo-rotundum, viride, muco viſcoſo, cum cortice inferiori fructus oblinitum ac obductum. *Cortex* fructuum cum lotura *Oryzæ* tritus œdematoſos extenuat pedes.

Loranthus longiflorus

Nelgherrie

Válli-jtti-Cánni Lat.

Mal.

وَالبِايطِّرْ قَانِّيْ Arab.



BELUTTA-ITTI-CANNI.

TABULA IV.

NAſcitur & hæc in arboribus; à primâ foliis & floribus differens; *folia* enim minora ſunt & anguſtiora, ad petiolum ſtrictiora, anterius cuſpidata, texturâ condenſa, ſuperficie magis æquali, coloris viridi fuſcioris; *coſtæ* raræ adverſam partem obſcure decurrunt. *Flores* hinc inde ſurculorum nodis pedunculis brevibus rubeſcentibus inſident, collo conſtantes viridi, poſt inferius rubeſcente, capitulo oblongo magis ſtricto, quod primum viride, dein magis magiſque ex viridi albeſcit, tandem in totum albeſcens, quo in quinque filamenta ceu anguſta foliola fiſſo, quinque ſe produnt rubra *ſtaminula*, apicibus longis, ſurrectis & viridi flaviuſculis inſtructa, ac cum illis *ſtylus* ruber, tenuis, ſuperne nodulatus; ad collum interius primum ſe findunt flores ac feneſtrati apparent, capitulo & colli ima parte nondum apertis; ex levi attactu in capitulo cum impetu in folia reſolvuntur ac laxantur, eaque annulatim vehementer exteriora verſus intorquent, & ſic inter mimoſas pertinent. *Fructus* ſunt baccæ oblongo-rotundæ, primum virides, dein maturi purpureo-rubeſcentes, cuſpide oblongo, purpureo-rubro in vertice inſtructi, ac ibi viſcoſi, *ſemen* in ſe continent oblongo-rotundum, albicans, viridi-fuſcum, oblongum, oculum anterius emittens viſcido mucore exterius oblinitum. Planta hæc trita & aqua *Oryzæ* incocta, incantamenta fruſtra facit, ſi fides habenda incolis.

Loranthus Globosus?



Kanneli-jiti-Cánni lat.

കണ്ണെലിച്ചുതിക്കണ്ണി

davim-palá

दवीपाळ bram.

فحانهلي مهل بطحي فحاتي arab.

KANNELI-ITTI-KANNI.

TABULA V.

K*Anneli*, alio nomine *Kaſjan*, arbor eſt naſcens in petroſis; in ea herba reperitur repens, quam *Kanneli-Itti-Kanni* vocant; cujus *rami* cineri, ligno albo, teneriores virides. *Folia* pedunculis parvis, viridibus, geminata proveniunt, oblongo-rotunda, ſpiſſa, craſſa ac ſolida, ſuperficie plana & glabra, interiora nonnihil clauſa; *Coſtula* in utraque parte nonnihil eminet. *Flores* gemmæ ſunt oblongæ, tetrapetali, illorum *collum* oblongum, craſſum, in totum ex ſanguineo pulchre rubeſcentes. In orificio *ſtamina* viſuntur quatuor rubra & tenuia, in interiori parte ſuperne *apice* albicante, ſurrecto dotata, unguiculis foliorum inſerta; inferius ſe offert planum viride *capitulum*, è cujus vertice *ſtylus* albicans, ſuperne rubeſcens, ac nodulo dotatus ſe prodit. *Calyx* rotundus, viridiuſculus, collum florum arcte excipiens. *Fructus* rotundi & parum oblongi, anterius ſtrictiores, umbilico plano in vertice, primum virides, dein maturi fuſce-rubeſcentes, lacte albicante, viſcido, unctuoſo turgentes. Notandum præterea quod hæc planta, cum ſuis ramis ſuper ramos arboris *Kaſjan* repens, ei arcte adhæreat ac uniat, ita ut in ſe invicem veluti liqueſcant, adeo ut in una eademque arbore, duo genera florum & fructuum conſpiciantur, arboris ſcilicet, & plantulæ hujus. Ipſa arboris *folia* oblongo-anguſto ſunt cuſpide, texturâ craſſa & ſolida. *Fructus* racemati, rotundi & flaveſcentes, umbilico profundo in vertice inſtructi, *ſemen* in ſe continent rotundum, grandiuſculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, diſſipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præſtat.

TAB. 3. 4. 5.

Quamvis hæ plantæ uno gaudeant cognomine, nulla inter illas tamen convenientia eſt, atque ideo omnes ſpecies ſunt per ſe, quæ nullis aliis aſſimilari poſſunt.

Pars. 10. Tab. 6.

Mánga-nári Lat.

mal.

Arab.

अबुले brum.



MANGA-NARI.

TABULA VI.

AMbuli Bramannes dicunt, plantula eſt altitudine cubitali, arenoſo & aqueo gaudens ſolo, ſuprà terram repens, & *radices* quibus ſe affigit, è geniculis emittens, quæ longæ, tenues ac teneræ ſunt fibræ, pilis veſtitæ & implexæ, primum albi & dein crocei coloris. *Caules* geniculis deſtincti ſunt in articulos, valde aquoſi, teneri, fungoſi, fiſtuloſi, viridi dilutiſſimi, tenues ſurrectos cauliculos ex geniculis hinc inde ejicientes, in unoquoque geniculo tribus foliis alatim ſuccincti, vel etiam duobus ſe mutuo decuſſantibus; quæ *folia* oblonga, verſus inferiora reflexa, ac ibi nonnihil clauſa, texturâ craſſa & rigida, in margine denticulis acutis inciſa. *Coſta* cum coſtulis in recta parte tantum conſpicuæ. *Flores* in ſuperiori parte cauliculorum transverſorum ex geniculis ſupra originem foliorum proveniunt, petiolis tenuibus, brevibus, ſurrectis, viridi-dilutis, ceu etiam rubeſcentibus, terni ex geniculis qui foliis tribus, bini ex illis qui duobus, etiam alati ad caulem ſiti, monopetali, difformes, rubro-perſici, ſub purpurei, maxime in collo, de cætero rubro diluti & albicantes, exterius pilis minutis, interius pilis longiuſculis albicantibus obſiti. *Stamina* in illis quatuor albicantia, albicantibus apicibus dotata, bina & bina ad ſe arcuatim inflexa, inferius collo inſerta; *ſtylus* albicat, plano nodulo inſtructus, ex viridi globulo ſeminali emergens. *Calyx* quinque folius & rubeſcens. *Globuli* ſeminales oblongo rotundi, quinque laterales, ſulcis diſtincti; *ſemina* in iis continentur numeroſa ut illa piſcium, quæ adhucdum conjuncta viridi-fuſca ſunt, aſt ſeorſim conſpecta, viridi-diluta, albicantia, ac tranſparentia, cum ætate magis albicantia, ſed ſicca coloris fuſci. Tota planta, præſertim folia & gemmæ ſeminales odoris ſunt vegeti,

ſuavis & aromatici, odorem *Piperis* viridis nonnihil referentis, ſapor ſub-amarus eſt. In foliis & caulibus etiam odor fructus *Mangæ* percipitur, unde nomen *Manga-Nari* obtinuit. In decocto data antifebrilis eſt, in lacte acido vertiginem ſedat.

TAB. 6.

Plantulam hanc non potui referre niſi ad genera *Veronicæ*, cui propterea nomen dedi *Veronicæ Indicæ aquaticæ, maximæ, odoratæ, Teucri-ſolio, flore purpuraſcente.*

Ána-Schovadi lat.

ആനചൊവടി *mal.*

عَنْغ جِبُوْبَاضِحِيْ *Arab.*

गेअवा *bram.*



ANA-SCHOVADI.

TABULA VII.

ANa-Schovadi, quaſi diceres veſtigium pedis élephantis, tantum enim valet apud Malabarienſes; Bramannibus *Aſtipada*, quod idem ſonat, ſic dictum, quia folia in orbem ſe explicant; vel *Godjuva* id eſt, ſecundum eoſdem Lingua vaccæ, quod nomen ob ſimilitudinem obtinuit, plantula humilis eſt naſcens in arenoſis & humidis, præcipuè in umbroſis. *Radix* brevis, duriola, lignoſa, villoſis annulis circumdata, fibras plurimas, tenues & albas, in quibus tenue & lignoſum eſt filamentum, è latere emittens, ſaporis ſubacris & amari. *Folia* ex radice brevibus, planis viridi-dilutis petiolis prodeunt, transverſim ſuper terram in orbem diffuſa, oblongo anguſta, cuſpide obtuſo, in uno latere magis vel minus rotunda ora inflexa quam in alio, in margine tenuiter inciſa, ſuperficie ſubaſpera, hirſutis pilis obſita, criſpa, hinc inde rugulis contracta, craſſa, ſaporis ſubamari. *Coſta* in recta parte nonnihil eminet, lata ac plana, viridi-fuſca vel ſpadicea; in adverſa multum, ubi rotunda & viridi-albicans. *Flores* in lignoſis, viridibus, ſpadiceo-fuſcis ac piloſis proveniunt caulibus, qui inter folia è radice exſurgunt, inſidentque petiolis rigidis, ex caulium cymis prodeuntes, ac ad exortum parvis, oblongo-anguſtis foliis quandoque veſtiuntur, capitulis excipiuntur ſpicatis quæ in ſummitate petiolorum conſpiciuntur, à tribus cuſpidatis, ſurrectis, piloſis, & interiora verſus clauſis foliis ſuffulti; de cætero parvi, pentapetali, ſurrecti, è ſpiceis calycibus alte emicantes; coloris primò ex cæruleo ceu purpureo-rubri; proxime die albi-ſubflaveſcentes, odoris expertes. In medio *ſtylus* eſt tenuis, in ſuperiori parte bifurcatus, ex thecula emicans. *Semina* quæ una cum floribus in capſulis ceu potius capitulis ſpicatis prodeunt, oblongo-rotunda ſunt & tenuia, inferiori parte qua orificio calycis ceu baſi

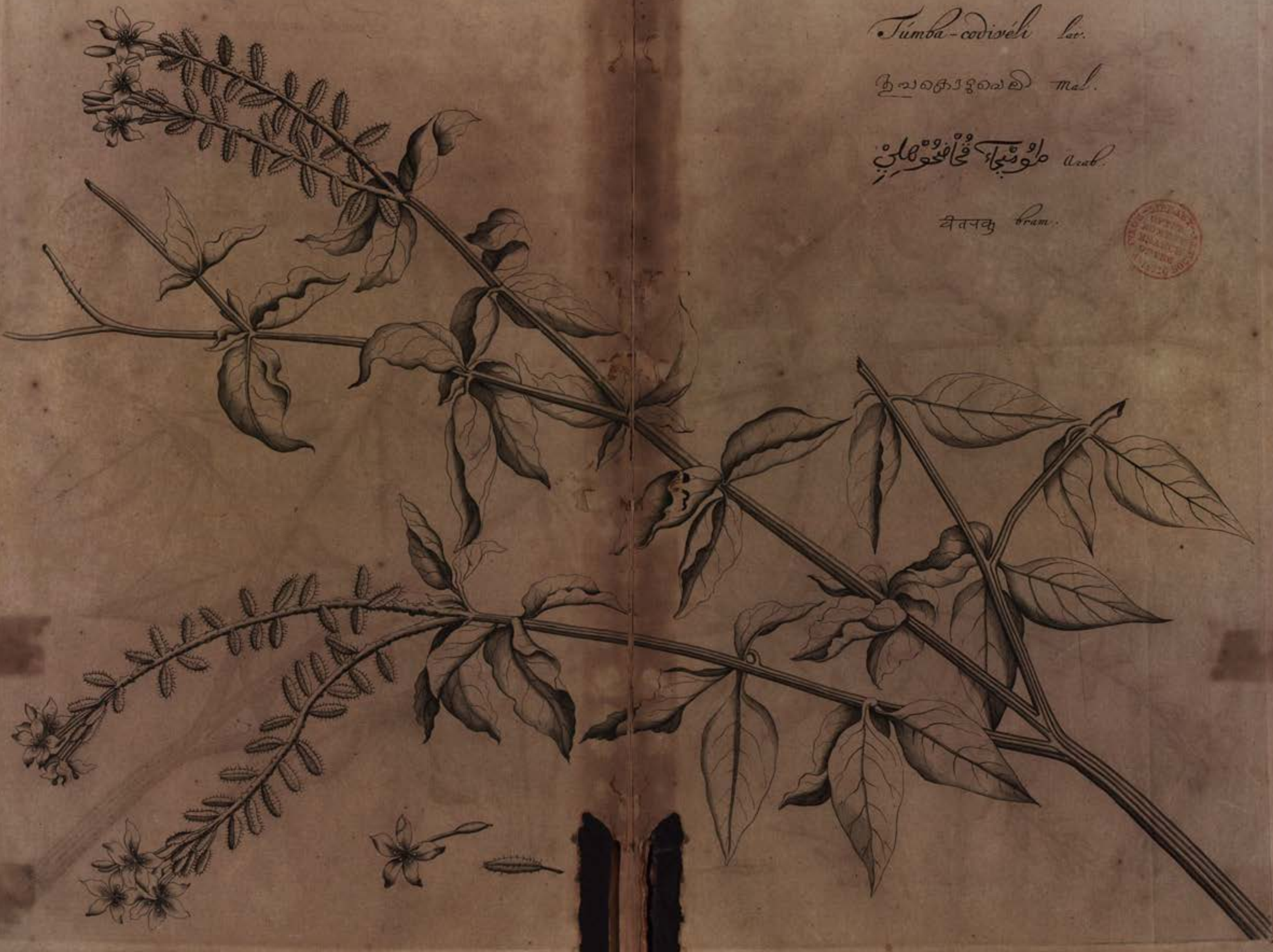
capituli inſuſtunt, cuſpidata, in ſummitate oculum habent, cui flores cum ſuo calyce inſident, & ex illo quinque albicantia, tenuia ejiciunt *ſtaminula*; ſuntque primum albicantia, dein flaveſcentia, tandem cinereo-ruffa. Semel quos annis floret, ferme in Decembri, tempore pluvioſo ſolum naſcitur, rarius æſtivo niſi in locis udis, irriguis & opacis. Propagatur non tantùm de ſuo ſemine, ſed ex rotundo, craſſo, duro & lignoſo appendice, quæ radici adnaſcitur. Trita cum *Cumino* in lacte acido ſumpta fluxus ventris ſiſtit, præcipue dyſenteriam, inteſtinorum tormina, ventrisque tumores; addito *Zaccharo* antimelancholicum eſt. *Folia* cocta cum ſucceſſu iis propinantur qui ſpuitione laborant ſanguinis; decoctum ex *radice* & *foliis* diſuriam tollit.

Túmba-codivéli lat.

തുമ്പകൊടുവെലി mal.

[illegible] arab.

वीतरकु bram.



TUMBA-CODIVELI.

TABULA VIII.

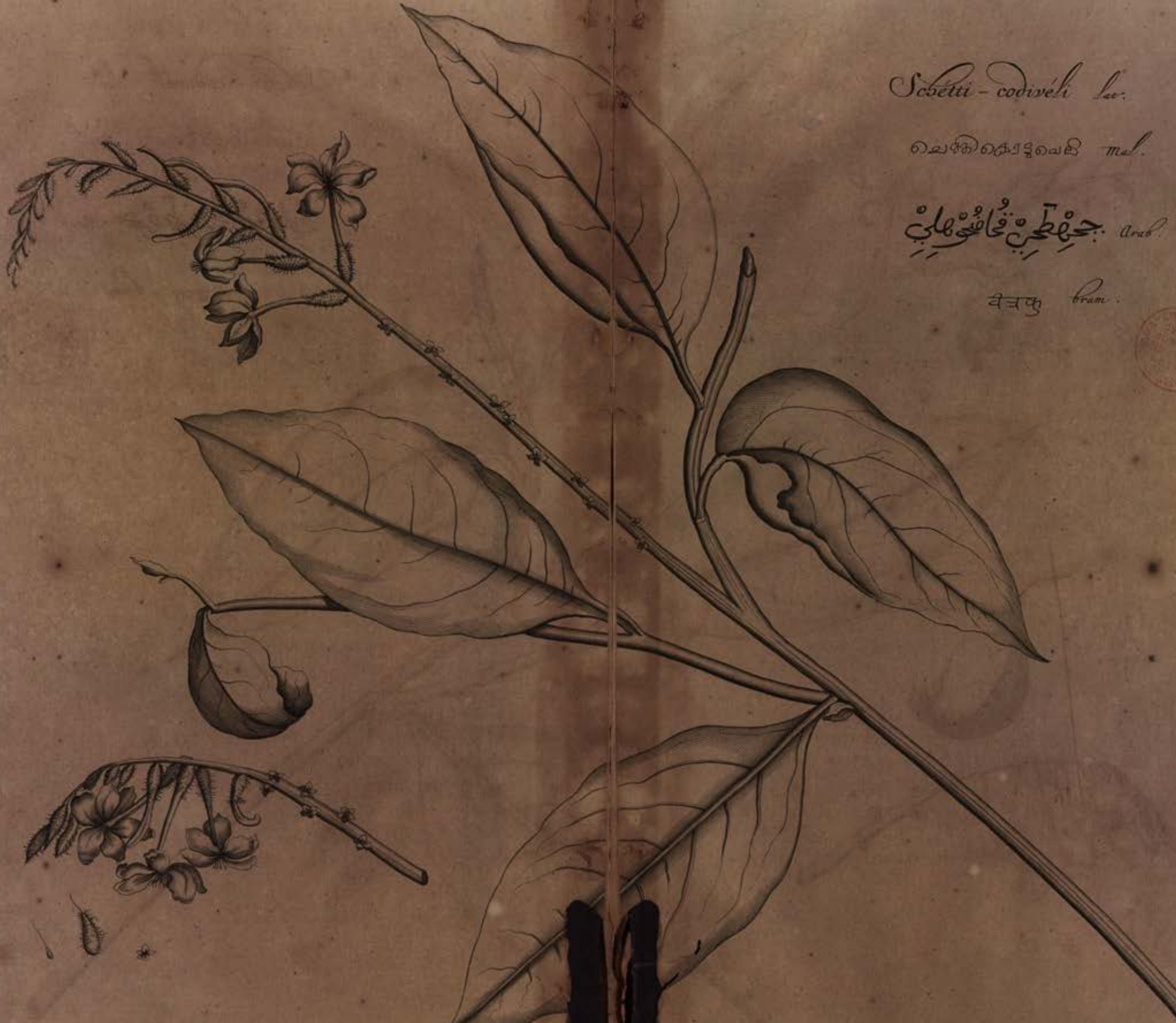
SEcundum Bramannes *Davo Citroco*, plantula eſt duum triumve pedum, naſcens in arenoſis. *Radix* flavo-fuſca, ex fibris conſtans capillatis, linguam pungens & lancinans, minus vero ut illa *Schetti-Codiveli.* *Caules* & ſurculi virides, angulati, venulis ſtriati, in nodulos diſtincti. *Folia* ex nodulis oriuntur, oblonga, tenuia. *Flores* ut illi *Schetti Codiveli*, excepto quod hujus petala nonnihil anguſtiora ſunt, & coloris in totum candidi. *Calyx* oblongus ac *ſtaminulis* parvis, quæ rubras gemmas in vertice gerunt, circumdatus, coloris viridis, ad inferiorem partem folio viridi-fuſco, cuſpidato, ſuccinctus, in adverſa parte, pilis parvis, ſurrectis & gemmulatis obſitum. *Semina* ut illa ſequentis *tabulæ.* Floret toto anno, maxime tempore pluvioſo. *Radix* in aqua decocta in fotum adhibetur pro veſiculis ac puſtulis aqueis quæ ſub pedibus naſcuntur.

Scbetti-codivéli lus.

ചെത്തികൊട്ടുവെലി *mal.*

جِهْطِحِيْ كُحافُتْي هليْ *Arab.*

वेत्रकु *bram.*



SCHETTI-CODIVELI.

TABULA IX.

PLanta hæc à Brammannibus vocatur *Tambido-Citróco*, altitudine quatuor vel quinque pedum naſcens in arenoſis. *Radix* fibroſa, flavo-fuſca linguam acerrime pungens & lancinans. *Caules* ſurculique rotundi, virides, venulis in longum ſtriati. *Folia* hinc inde in ſurculis, petiolis brevibus, languidis, interius ſtriatis & rubeſcentibus proveniunt, oblongo-rotunda, anterius in anguſtum cuſpidem deſinentia, valde tenuia, ſuperficie plana, viroris in recta parte fuſci, in adverſa clari. *Coſta* media in adverſa parte viridi clara, in recta, foliis adhuc teneris rubeſcens, in veterioribus fuſceſcens, cum lateralibus, in utraque parte eminent, marginem lato intervallo relinquentibus; Folia uti & caules linguam pungunt, minus vero quam radix. *Flores* ſurculorum ſuperiori parti, hinc inde ad unius ſpithamæ intervallum, vel ex transverſo, vel ſurrectim, vel pandi inſident, pentapetali, miniato-rubri, oblongo rotundi, in inferiori parte contractiores, tenues, in adverſa parte unica nitente coſta, quæ cum cuſpide extra oras nonnihil emicat, ſtriati; pediculo òblongo, nonnihil ſtriato & miniato rubro *calyci* inſidentes oblongo, arcto, aliquantulum rubro, qui parvis ſtaminulis transverſis, quæ gemmas minutiores, rubras & albicantes gerunt, circumdatur, & circa originem, tribus parvis, cuſpidatis, glabris foliolis ſuccingitur, odoris expertes. *Stamina* in illis quinque tenuia, ex rubro albicantia, quæ è pedis ſuperiori orificio, apicibus ſurrectis, cæruleo purpureis emicant: inter ea *ſtylus* tenuis & albicans ex calyce exoritur, in ſuperiori parte in quinque parva ſe dividens filamenta. *Semina* in ſpicis latitant oblongo-rotundis, quæ quinque coſtulis in longum ſtriantur, ac in calycibus oblongis, ubi flores decidunt, continentur, in ſingulis unum,

quorum forma oblongo-rotunda, primum viridia, dein nigra. *Floret* toto anno, maxime tempore pluvioſo. *Radix* trita & in aqua calida exhibita confert in ſebre frigida, ut & ſi arteriæ ſuperimponatur; in lacte acido ſumpta conducit in dyſenteria.

Tab. 7. 8. 9.

Omnes hæ plantæ anomalæ ſunt, mihi adhucdum incognitæ, ergo nec ad ſua genera nec ſpecies referre potui.

Asparagus sarmentosus

Sĕbâda-véli-kelangú Lat.

[illegible] Mal.

ججبا صحاوهلي Arab.

ससचमुळित bram.



SCHADA-VELI-KELANGU.

TABULA X.

SChada-Veli-Kelangu; ſecundum Bramannes *Saſara-Mulli*, planta eſt naſcens in arenoſis & ſurculis ſuis ſe vinciens. *Radix* albicans eſt inſtar rotundi nodi, ex qua plures radiculæ caudarum inſtar dependent, ad longitudinem duarum ſpithamarum, ad extrema fibroſæ tenuitatis, in medio craſſiores, carne aquea & albicante, intus lignoſo ac tenui filamento inſtructa, ſaporis aquei & ſubaſtringentis. *Caulis* cum ſuis transverſis ſurculis tenuis, lignoſus, viridis, rotundus, glaber, rigidus, plurimis ſpinis acutis, duris & verſus inferiora reflexis, munitus. *Folia* in cauliculis angulatis, tenuioribus, viridibus, qui ſupra ſpinas ex caule vel ejus ſurculis erumpunt, bina, terna, quaterna congregatim proveniunt, iiſque ex transverſo inſident, parva, oblonga, valde anguſta, craſſiola, ad oras extenuata, verſus ſummitatem cauliculorum quibus inſident, nonnihil inflexa, rigida, ſuperficie glabra, nervo in medio dotata, qui in una parte extuberat. *Flores* congregatim proveniunt in ſurculis parvis, rigidis, rotundis, viridi-claris, qui ſupra ex origine cauliculorum foliaceorum, ſeu etiam intra folia ſupra eorum exortum, erumpunt, iiſque pedunculis brevibus ac tenuiſſimis inſident; ſuntque *gemmæ* parvæ, penta vel hextapetalæ, coloris viridi-clari, poſtmodum albicantis; *ſtamina* in illis quinque vel ſex cum ſuis rubris *apicibus*, *ſtylum* cum ſuo nodulo in vertice gerentes, odoris fœtidi. *Fructus* baccæ ſunt trilateræ, ex tribus rotundis globulis arcte unitis, quorum unus vel duo majores ſunt, conſtantes, primum viridi fuſcæ & nitentes, deinde rubeſcentes, continentque in ſingulis globulis ceu lateribus unum *ſemen* rotundum, primum albicans & transparens, dein cortice nigerrimo & parum nitente. *Nucleus* albus eſt. Semel quotannis floret ferme in Novembri. *Radices* hepatis calorem in-

inſigniter temperant, ſanguinis effervеſcentiam ſiſtunt, acrimoniam bilis obtundunt, melancholiam repellunt, cor exhilarant; ab Indigenis cum *Zaccharo* condiuntur, ut & in aceto ad promovendum appetitum: *ſuccus* radicis expreſſus & epotus ardorem pectoris ac febrim calidam mitigat; prodeſt & in capitis vertigine ſi cum *Zaccharo* exhibeatur: cum *oleo* decoctus & ad perunctionem capitis adhibitus inſervit pro quibuſcunque morbis cutaneis ex cauſa calida obortis; decoctum *radicis* cum *oleo* dolores podagicros emollit, ſi pars affecta cum eo perungatur: *folia* in *oleo* toſta, & in formam emplaſtri redacta, commode veſiculis imponuntur, quæ in partibus aduſtis expullulant.

TAB. 10.

Hæc *Schada-Veli-Kalangu*, meo judicio, eadem planta eſt, quæ a Clar. D°. Hermans in ſuo *Horto Academico Lugd. Bat.* vocatur *Aſperagus aculeatus maximus ſermentoſus Ceylanicus.*

Colúppa lat.

കൊളുപ്പ Mal.

[illegible] Arab.

काइपा brum.



LIBRARY ROYAL

COLUPPA.

TABULA XI.

LIngua Bramannum *Coîpa* plantula eſt tortuoſo ductu ſupra terram ceu aquæ fundum repens, ad ſeſqui pedem ſe erigens. *Radices* quæ ex inferioribus caulium articulis prodeunt fibroſæ ſunt, & capillaceæ, primum albicantes dein rubeſcentes, ſaporis nullius, vel, ſi aquis ſalſis in naſcantur, ſalſi. *Caules* rotundi, aquei, virides, tenues, geniculati, ex geniculis cauliculos transverſos paſſim duos emittentes. *Folia* ex caulium geniculis bina & bina prodeunt, iisque inſident, ſe mutuo ordine oblique decuſſantia, parva, oblongo-anguſta, nonnihil alatim incurvata, craſſa, denſa, mollia. *Coſta* media utrimque eminet. *Flores* ſpicatim ac conferti proveniunt in parvis brevibus petiolis, ſimul capitula referentes rotundiola ceu etiam oblonga, quæ arctè geniculis caulium inſident: *ſpicæ* parvæ ſunt, quæ in quinque petala oblongo cuſpidata ſtellatim ſe aperiunt, colore albeſcentes, ad umbilicum virideſcentes. *Stamina* in illis tria cum ſuis flavis nodulis, ac capſulæ ſeminalis rudimentum viride; nullius odoris. Ipſæ *capſulæ* planæ & compreſſæ, florum petalis, quæ poſt aperturam ſe claudunt, comprehenſæ, ac ſcuttelli formiter ad ſe invicem poſitæ, cordis formam referentes, cum ſuo cuſpide ſtylo medio capituli inſidentes, colore albicantes & flaveſcentes: in ſingulis unicum continetur *ſemen* minutum, plano-rotundum, primò rufum, dein cæruleum, obſcurum, in medio oculum habens pellucidum. Trita & capiti illita illius dolores mitigat; cum momento *butyri*, aquæ *roſaceæ* & *muſchati* aſſumpta flatibus diſſiipandis inſervit; *ſuccus* expreſſus & cum *aqua* calida epotus ventris dolores & flatus diſſipat: *Radix* trita, cum *Cumino* & *Sacchаro* mixta, & pro ratione morbi vel cum *lacte*, vel aqua *Coqui Indici*, vel

lacte acido ſumta, præcipue virium conſervationi vel etiam reparationi confert.

TAB. II.

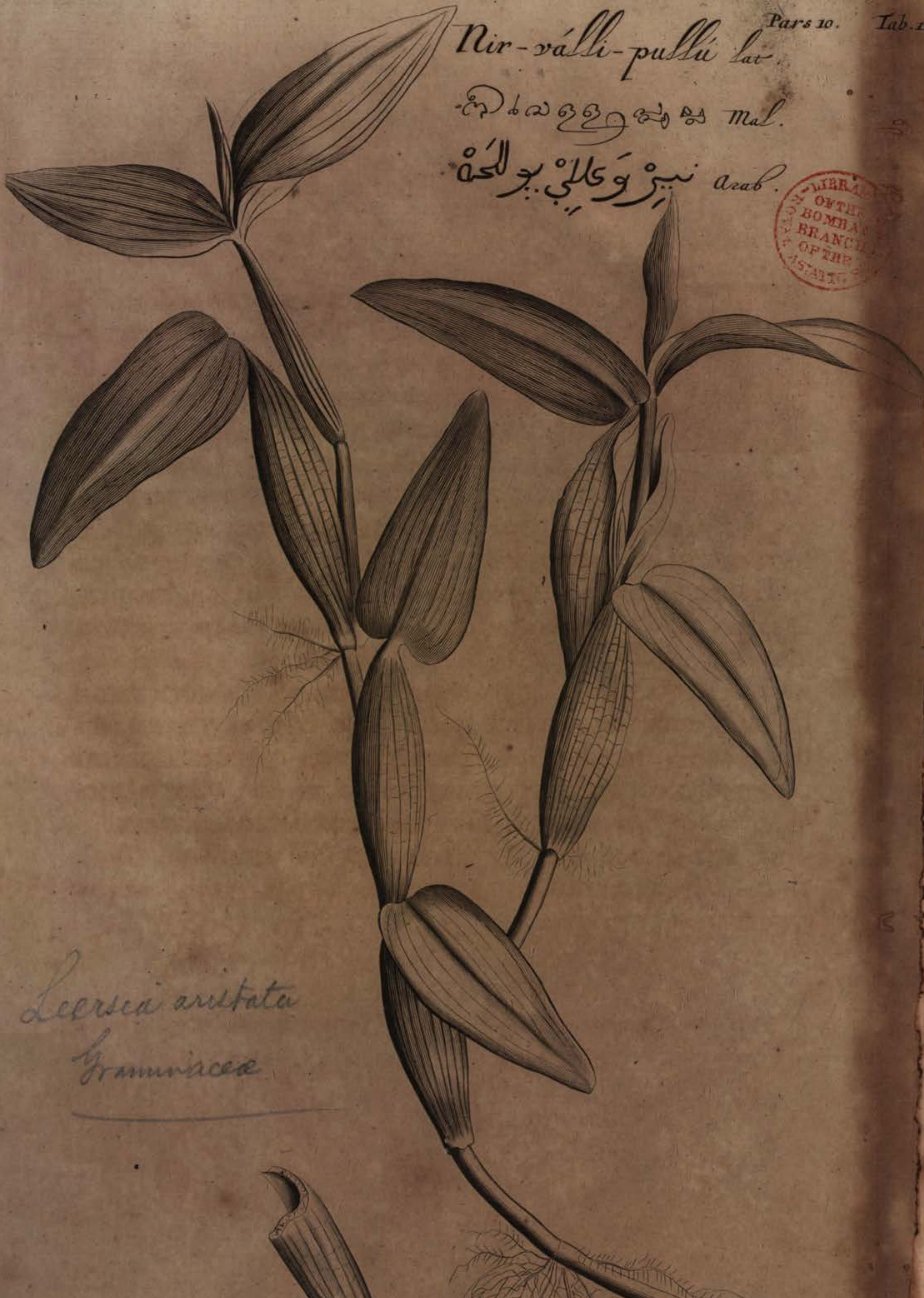
Planta hæc à me vocatur, *Perſicariæ folio repens Malabarica, flore globoſo, albeſcente.*

Nir-válli-pullú lat.

നീർവള്ളിപ്പുല്ല Mal.

نيرْوَعَلّي بُلحة arab.

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY



Leersia aristata
Gramineae

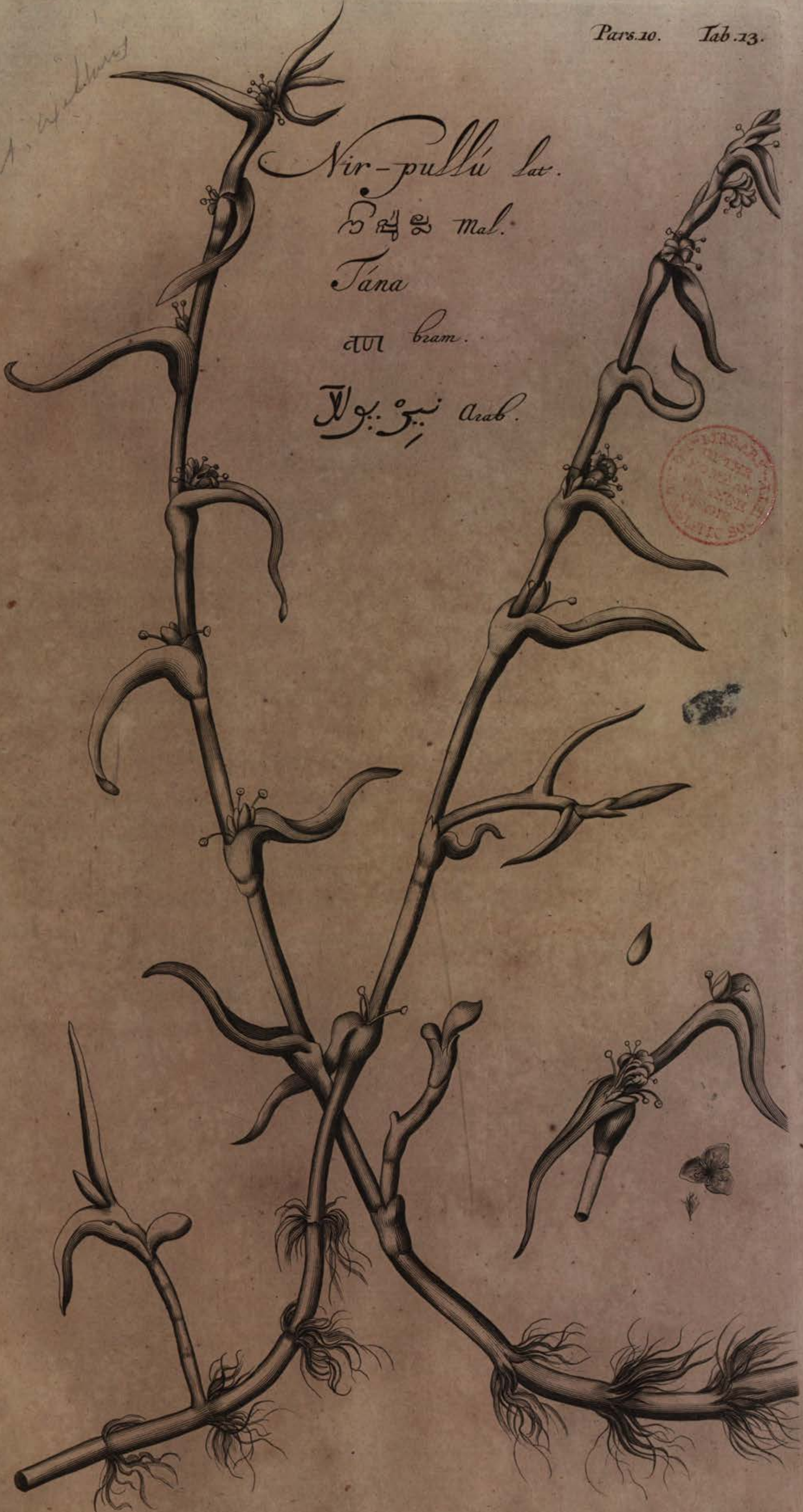
NIR-VALLI-PULLU.

TABULA XII.

PLanta eſt aquatica, repens, radiculis albicantibus, tenuibus, fibroſis, fundo ſe affigens. *Caules* plano-rotundi, geniculati, in geniculis inferiorum articulorum radiculis veſtiti, albicantes, ſubvirideſcentes & nitentes, in ſingulis internodiis, veſicâ oblongâ, in qua folium tanquam in ſuo pede inſidet, ſuccincti, ac primum theciformiter tanquam ſuo involucro incluſi: ſunt autem hæ veſicæ interius concavæ, ex aqueo-viridi-albicantes; exterius aqueo-rubeſcentes, venis in longum ſtriatæ, aëre turgentes; qui ex comploſione cum ſonitu elicitur. *Folia* à veſicis, flavo-viridi-anguſto geniculo interſtinguuntur; oblongo-anguſta ſunt, venis ſubtiliſſimis in longum ſtriata, in recta parte valde aſpera, viroris ſubflaveſcentis, in adverſa ſubcæruleſcentis, glabra. Aurium tinnitus ex obſtruente pituita lenta contractus, hac planta in *Oleo Sergelim* excocta, vel foliorum ſucco auribus in ſimul inſtillato tollitur. Endemius ille morbus, *Pitao* dictus, per decoctum foliorum in *aqua* cum *ſacchar*o curatur.

TAB. 12.

Species videtur *Potamogeton foliis bullatis*, aſt quoniam deſcriptio imperfecta, aliis hoc judicandum relinquo.


Nir-pullú lat.
Mal.
Tána
bram.
arab.

NIR-PULLI.

TABULA XIII.

HErba repens naſcens in aquoſis & ipſis aquis, *radiculis* albicantibus & capillatis fundo ſe affigens. *Caules* rotundi, geniculati, in geniculis extuberantes, aquei, virides, tenelli rubeſcentes, poſt ſpadicei, exin virideſcentes, tandem purpureo-rubeſcentes. *Folia* in geniculis cum florum partu proveniunt, oblongo-anguſta, ima parte convoluta, florum principium cum novellis foliis includentia, craſſa, venis in longum ſtriata, in oris interius rubeſcentia, inferiori parte longiuſculis, albicantibus, raris pilis ſparſim obſita, maxime in oris. *Flores* parvi, tripetali, rotundioli, coloris cærulei purpuraſcentis. *Stamina* in illis ſex cærulea, capillis longis, denſis, cæruleis, barbata & obtecta, quorum cuſpides albi, apices vero crocei; Illorum *ſtylus* cæruleus eſt in albicantem deſinens apicem. *Capſulæ ſeminales* parvæ ſunt, trilateratæ, in lateribus lyra ſtriatæ, ſuperiori parte purpureo-rubræ, ima viridi-albicantes. *Calyx* parvus, trifolius, transparens, florum pedem arcte arripiens. *Semina* in illis continentur tria, interſepimentis à ſe mutuo deſtincta, parva, oblonga, vel etiam rotunda, in ſuperficie ordinate lacunulis extenuata, nigricantia. Decoctum hujus plantæ tympanitidem minuit.

TAB. 13.

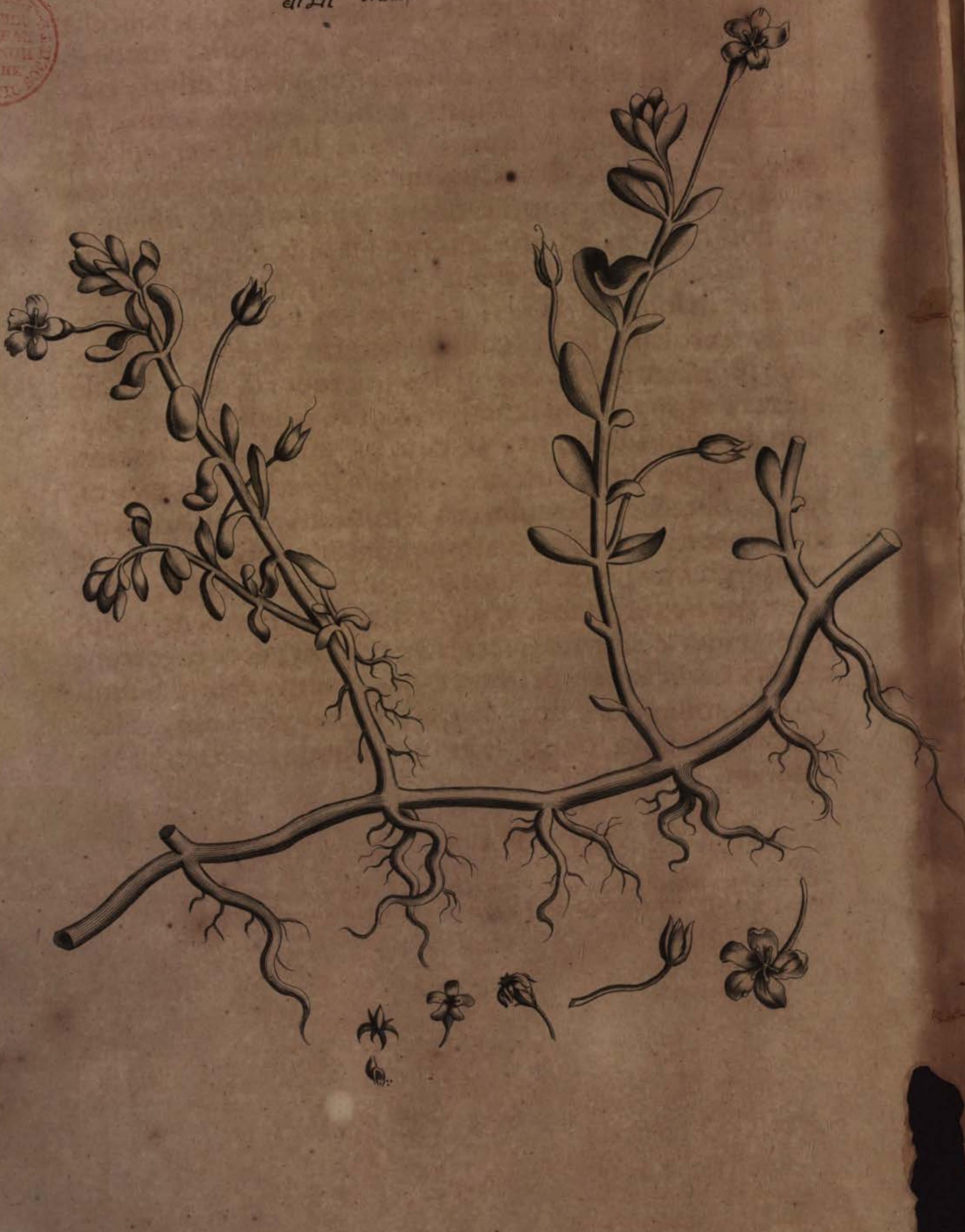
Reſpectu florum planta hæc aliquam videtur habere convenientiam cum *Ephemero Virginiano Parkinſonii*, atque ideo non immerito vocabitur, *Ephemerum Malabaricum flore tripetaloide.*

Brami lat.

ബ്രമി mal.

brami

बाम्ही bram.



BRAMI.

TABULA XIV.

NAſcitur in aquoſis, ſupra terram repens, atque hinc inde ex geniculis caulium, radiculis albicantibus, capillatis & fibroſis, fundo ſe affigens. *Cauliculi* aquei, viridi diluti, craſſioli, geniculati, teneriores rubeſcentes, ſaporis ſubamari. *Folia* bina in geniculis ſe mutuo decuſſant, caules inveſtiunt, ac frequenter teneris novellis folioſis ſtipantur cauliculis, parva ſunt, oblonga, craſſiola, denſa, exterius unica vena inſtructa, viroris diluti, ſaporis amari & aquei. *Flòres* pentapetali, venis interius in longum ſtriati, exterius verſus ſe invicem reflexi, cæruleo-diluti, collulo latiori ex *calyce* quinque folio proſilientes; *ſtamina* in illis quatuor albicantia, collo inſerta, *apicibus* ſemi lunaribus nigricantibus dotata; illorum duo altius emicant, ac cum iis *ſtylus* viridi-albicans, in ſummitate viridi fuſcior. *Capſulæ ſeminales* conicæ, calycibus obtectæ, parvulorum ſeminum, arenularum inſtar, quæ ſtylo medio circumponuntur, congeriem in ſe complectentes; quæ ſemina primùm viridia, dein ex albicante flaveſcunt, tandem nigricant. Ex frequenti hujus plantæ uſu, vaccarum ubera lacte turgent; fit & decoctum ex illa in *lacte vaccino* & *recenti butyro*, contra delirium temporibus inunguendum; *Pipere*, *Calamo Aromàtico*, *Myrabolanis* & aqua *Oryzæ* trita & aſſumta, vocem reddit ſonoram.

TAB. 14.

Ex omnibus circumſtantiis apparet herbam hanc *Glaucis* eſſe genus, atque ideo meo judicio nominari poſſet *Glaux Indica Portulacæ folio, flore majore diluto cæruleo, albicante colore.*

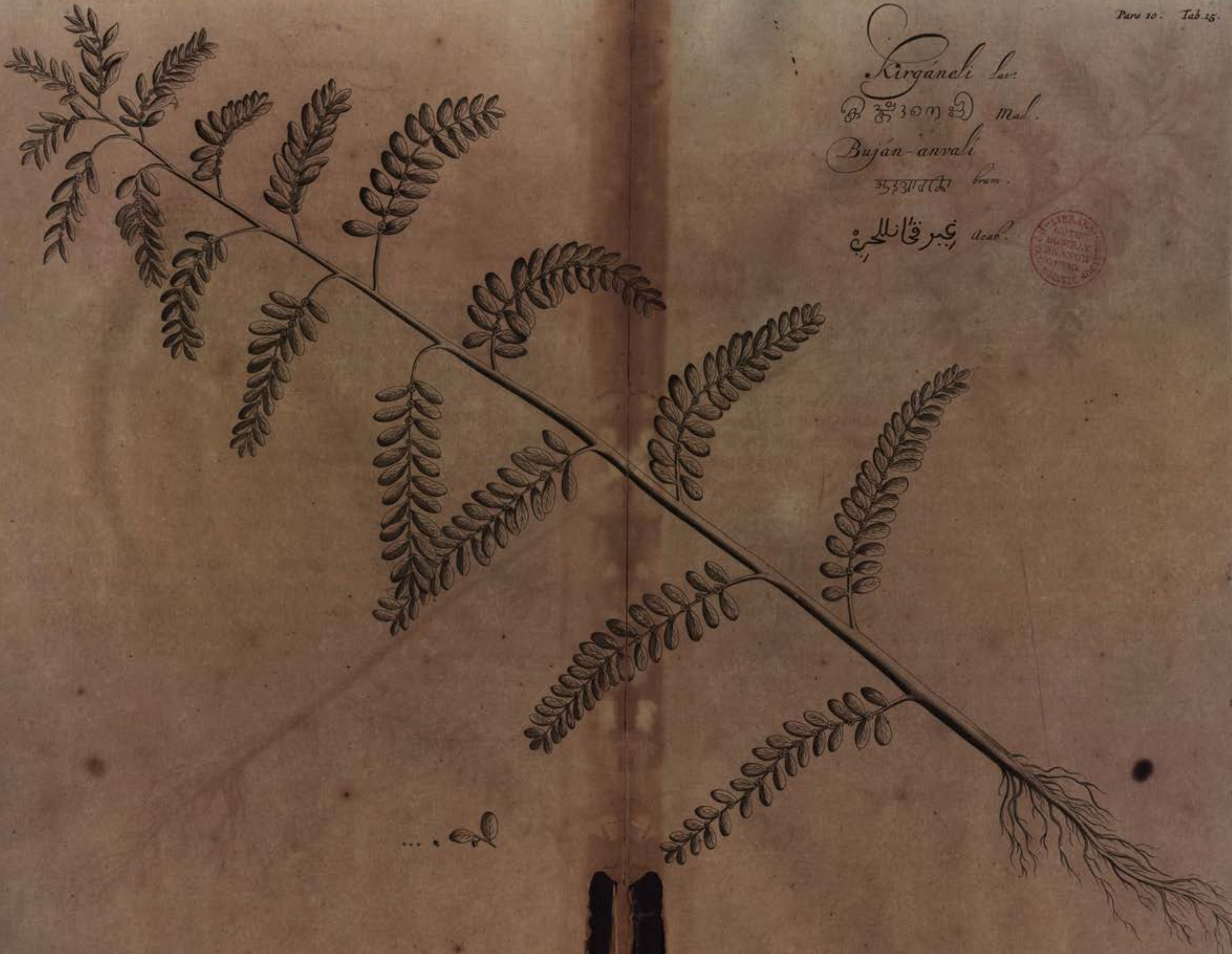
Kirgáneli lat.

Mal.

Buján-anvali

bram.

arab.



KIRGANELI.

TABULA XV.

DUæ hujus plantæ ſunt ſpecies, prior Bramannibus *Bujan-Anvali* dicitur, altitudine duorum pedum in quovis naſcens ſolo. *Radix* albicans, fibroſa, capillata, ſaporis nonnihil ſubacris. *Caules* tenues, lignoſi, virides, nonnihil nitentes. *Folia* bina ſerie proveniunt, obliquè ex adverſo poſita, parva, oblongo-anguſta, tenuia, lenia, viroris in recta parte fuſci & ſurdi, in adverſa diluti, *coſtula* tenui inſtructa, circa veſperam ſe claudentia. *Flores* petiolis ipſis foliaciis in parte inferiori prope originem foliorum inſident, valde parvi, hexapetali, albicantes, exterius ſubvirides, in medio globulum flaviuſculum ceu viridi-flaveſcentem continentes. *Gemmæ* hæ plano rotundæ & viridiuſculæ evadunt, *ſemina* intra ſe continentes, ſuntque in ſuperficie velut granulatæ ac in ſex cancellos ſuturis diſtinctæ, cortice viridi, qui interius durior & cinereo-albicans; commiſſuris relaxatis, in ſex triangulares reſolvuntur *capſulas ſeminales*. Ipſa *ſemina* parva ſunt, triangularia, ſpadiceo-fuſca. *Folia* una cum *radice* trita, apoſtemata reſolvunt; ſola, ulcera mundant; in oleo *Nucis Indicæ* frixa vulnera ſanant; *radix* paucis aliis ejusdem energiæ, additis & in pulverem redactis tuſſientibus & rheumaticis prodeſt; cum *allio* trita, teſticulorum exulcerationes mundificat & conſolidat; & contra dyſenteriam oppoſitiſſimum remedium eſt.

Tsjéru-kirgáneli lat.

ചെറുകിഴുകാനെല്ലി *mal.*

Buján-vali

बङइवअवाकि *bram.*

جِهِرُوْ كِجِيرْقَانِهْلِلِيْ *arab.*



TJERU-KIRGANELI.

TABULA XVI.

A priori tantùm differt, quod hujus cauliculi, ut & petioli foliacei rubeſcant, quodque *folia* nonnihil ſint anguſtiora, ac in pedunculis rubeſcentia, & in adverſa parte maxime ad oras rubro veluti limbulo circumdata.

Tab. 15. 16.

Unius generis hæ plantæ ſunt, una paulo minor quam alia, à me vocantur *Vitis Idea Affines, flore hexapetalo ex albicante.*

Blumea. Dclb
Conyza anagallidefolia

Mánja-adecá-manjén lat.

മഞ്ഞ-അടക്ക-മഞ്ഞൻ Mal.

مَاغَنَاجِيَاءضحهقَا نَغنجِنْ arab.

LIBRARY OF THE LONDON BRANCH OF THE ASIATIC SOCIETY



MANJA-ADEKA-MANJEN.

TABULA XVII.

NAſcitur in arenoſis; *radix* albicat; *caules* virides, tenues, *foliis* veſtiti; ſuntque illa oblonga, craſſiuſcula, piloſa, cuſpidibus acutis crenata; *coſtæ*, quæ in cuſpides incurrunt, in adverſa parte extuberant. *Flóres* capitula ſunt plano-rotunda, flava, ex plurimis floſculis compoſita; qui ſinguli cyathiformes, in orificio quinque cuſpidibus inſtructi, *ſtylulum* emittentes craſſiolum, è cujus vertice *filamentum* prodit tenue; odoris gratiſſimi tota hæc planta eſt. Cum *Uvis paſſis*, *Cariophyllis* & *glycyrrhizæ* ſucco exhibita hæc planta, cacochymicum illud malum endemium (Pitao) eradicat, ſanguificationem juvat.

TAB. 17.

Conyza Indica, Teucrii folio, flore flavo odorato, planta hæc à me nominatur.

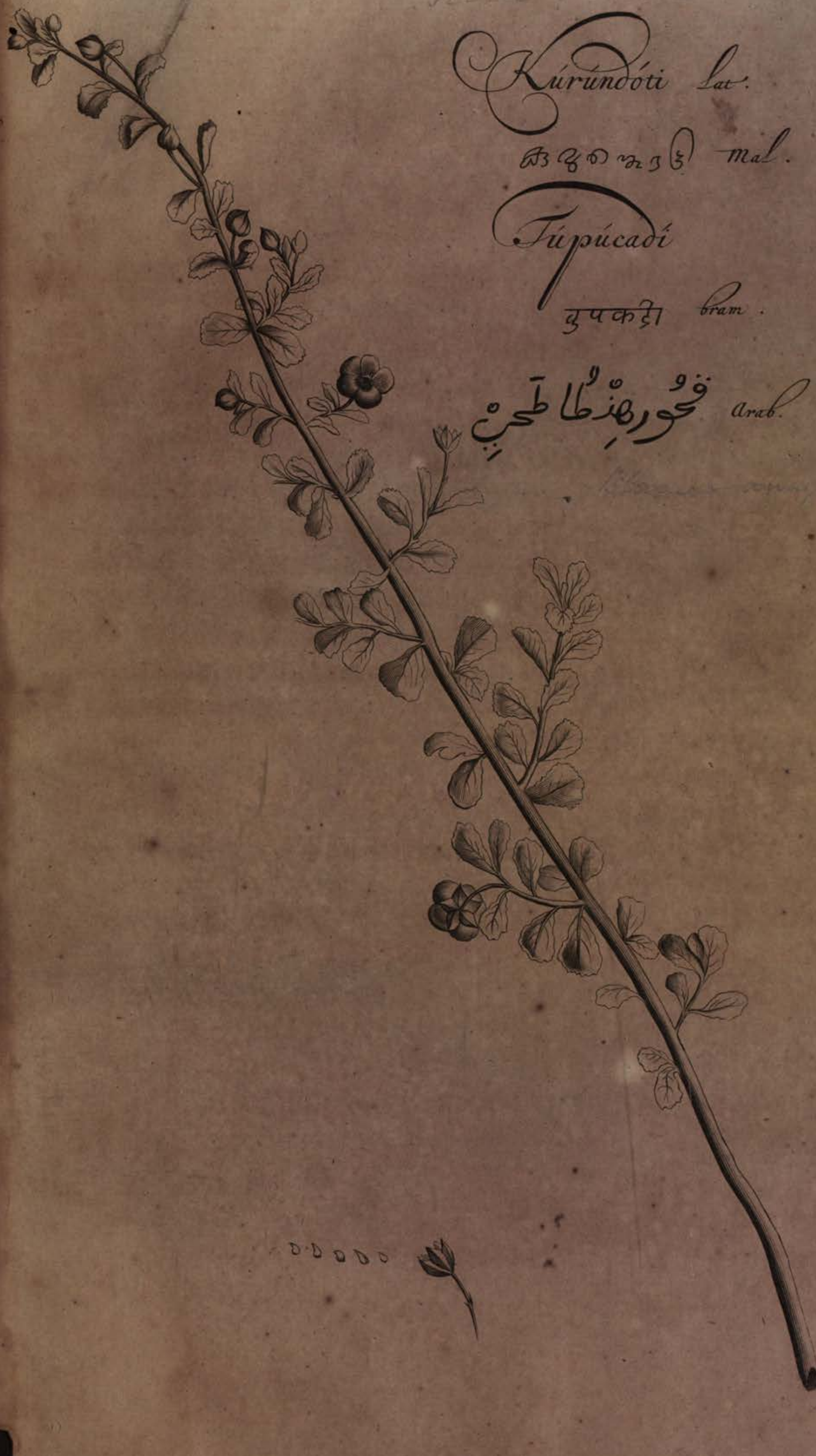
Kúrúndóti lat.

കുറുന്തോട്ടി mal.

Túpúcadi

तुपकडी bram.

فحور هنطا طحرى arab.



Library of the Bombay Branch of the Asiatic Society

KURUNDOTI.

TABULA XVIII.

PLanta altitudine duum circiter pedum, naſcens in arenoſis. *Radix* fibris denſe obſita, cortice albicante, exterius fuſco-terreo, ligno albo. *Rami* vetuſtiores cinerei. *Folia* in brevibus ſurculis, pedunculis parvis ac viridi-dilutis plures ſimul proveniunt, parva, ad pedunculum ſtriata, ſuperne lata, in oris crenulis inciſa, mollia, lenia, in adverſa parte brevi lanugine obſita. Ex *coſta* media coſtulæ obliquo ductu anteriora verſus in ipſas crenas exeunt, in adverſa parte eminentes, rectam ſtriantes. *Flores* in ſummitate ſurculorum foliaceorum videntur, vel etiam ſupra exortum foliorum in ramis craſſiolibus, pentapetali, flavi, odoris expertes. *Stylus* flavus eſt, in ſummitate numeroſis flavis *ſtaminulis* penicillatim cinctus, quæ apicibus flavis minutis ſunt dotata. *Calyx* ſtelliformis, quinque habens cuſpides, qui interſtitiis foliorum ſunt ſuppoſiti. *Gemmæ* florum rotundæ in cuſpidem deſinentes. Floribus deciduis in calyce ſuccedit *globulus* quinque in ſe continens *ſemina* triangulata, primum viridiflava, dein cinerea. Pectoris & abdominis æſtus potione ex hac planta confecta mitigatur; nervorum vulnera juvat, lævigata hujus plantæ *radix*; quæ inſuper cum *Pipere* decocta & exhibita in algidis proficit febribus: *Cortex* cum *Carega-Pullu*, *Butyro* & *Lacte Muliebri* tritus, pectori, abdomini, temporibus læſiſque nervis illitus, convulſionibus ex gravibus vulneribus medetur.

TAB. 18.

Cyſti genus eſt, ideo nomen dedi *Cyſti humilis Indicæ, ciceri-folio, flore flavo.*

Nelám-púllú lat. |

നീലപ്പുല്ല mal.

Níla-púlla

नीलफुल bram.

نِيلاَمْ پوَللْ arab.



NE·LAM-PULLU.

TABULA XIX.

PLantula naſcens in arenoſis. *Radix* albicans fibroſa. *Caules* tenues, rotundi, virides, geniculati, in geniculis parum rubeſcentes, *foliis* gramineis veſtiti. *Flores* qui in faſtigiis cauliculorum plures proveniunt, tripetali ſunt & rotundi, anterius vero cuſpide anguſto emicant, coloris perſico-cærulei, exterius in medio cæruleo-albi. *Stamina* in illis ſex cærulea, tria exteriora apicibus albicantibus ſurrectis, in adverſa parte nigricantibus, nodulata; tria interiora apicibus albicantibus trifidis decumbentibus dotata, nullius odoris: ſuntque tribus foliis parvis oblongis, viridibus ſuccincta, quæ florum petalis decuſſatim interponuntur. *Capſulæ ſeminales* oblongæ, virides, in quibus *ſemina* continentur parva, quæ primùm albicant, deinde rubeſcunt. Ex hac planta cum *ſero lactis* decoctum præparatur & liminentum, in umbilicali regione applicandum; quod egregium præſtat antidotum.

TAB. 19.

A me vocatur *Phalangii affinis Indica, flore cæruleo, pallido.*

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC

Acára-púdá lat:

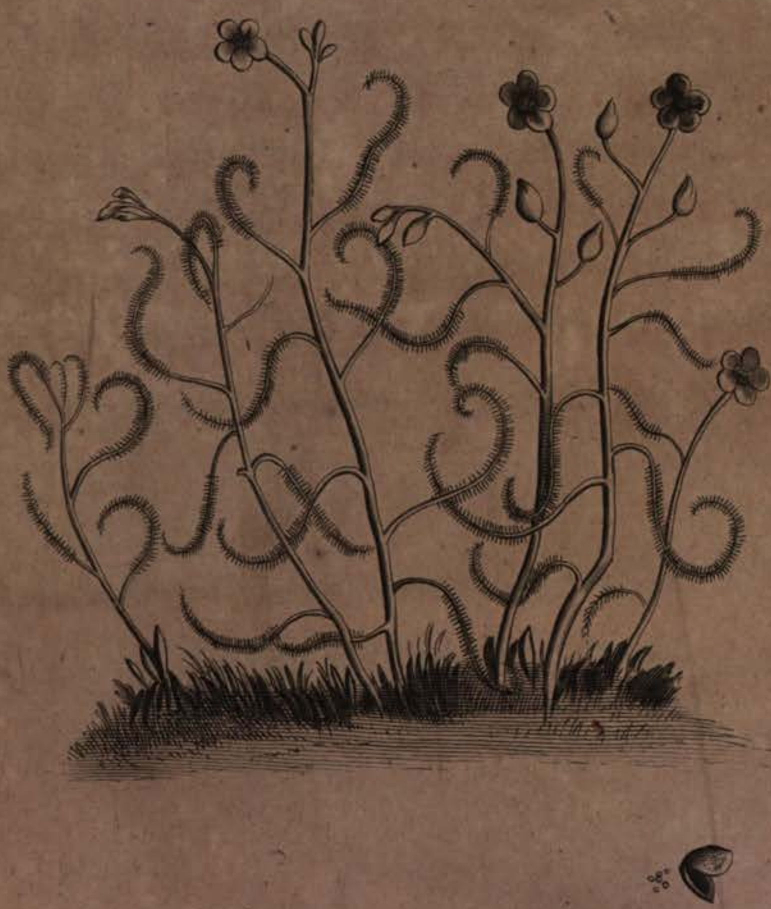
ആകാരപുട mal.

Meſi

मिरी bram.

عَقَحَارَعْ بُوْضحا arab.

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ASIATIC SOCIETY



ARAKA-PUDA.

TABULA XX.

PLanta humilis, naſcens in arenoſis. *Radix* tenuis & breviuſcula. *Cauliculi* rotundioli, virides, languidi, haut lignoſi, pilis albicantibus veſtiti. *Foliorum* loco ſunt *cauliculi* ceu *ſurculi* laterales, nonnihil criſpati, pilis numeroſioribus, denſis, longiuſculis, qui ſinguli gemma flaviuſcula ſunt nodulati, obſiti. *Flores* hinc inde in ſuis petiolis viridibus & piloſis provenientes, parvi ſunt, pentapetali, rotundi, rubro-perſici, ceu cæruleſcentes. *Stamina* in illis quinque tenuiſſima, flavis apicibus dotata, aliis quinque filamentis, quæ apicibus deſtiuntur, comitata, & viridi globulo circumpoſita. *Calyx* quinque eſt oblongorum, viridium foliorum, qui, floribus deciduis, arcte ſe circa globulum conſtringit, & cum eo *capſulas ſeminales* oblongas conſtituit, in quibus numeroſa includuntur *ſemina*, arenarum inſtar, primum albicantia & ſubvirideſcentia, poſt nigricantia.

TAB. 20.

Pertinet hæc inter *herbas flore pentapetaloide vaſculiferas*; ad ſpecies *Alſinæ* referri poteſt atque ideo vocari *Alſinæ Myriophylli folio, flore carneo.*

Karinta-káli lat.

കരിന്തകാളി Mal.

Carinta-cáli

कारवा bram.

قحاريْضحا قحارِبْ arab.

Psychotria herb… (Moon)

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY



KARINTA-KALI.

TABULA XXI.

IN petroſo pulverulentoque naſcitur fundo. *Radix* albicans, rotunda, piloſa, fibris hinc inde veſtita, filamentum in ſe continens tenuiſſimum, albicans ſaporis aquei. *Folia* in petiolis oblongis, viridi dilutis, aqueis, interius nonnihil planis, ac pilis barbatis proveniunt, rotunda, parum oblonga, fuſco-ſatura, *coſtulis* parum eminentibus obſita; odoris & ſaporis expertia. *Flores* in petiolis viridi-albicantibus, oblongis, rotundis, ſuperne terni proveniunt, ad exortum foliolis parvis cuſpidatis ſuccincti, ſtelliformes ſunt, monopetali, quinque partiti, collo oblongiuſculo ex calyce exſilientes, candidiſſimi, nullius odoris. *Calyx* quinque folius eſt & cuſpidatus. *Fructus* ſunt baccæ rotundæ, primum virides, dein rubeſcentes, intus pauxilla aquea carne repleti, & cum illa duobus oſſiculis albicantibus, uno latere, quo ſibi mutuo accumbunt, plano, altero convexo; ſaporis ſilveſtris: *Sero lactis* incocta diarrhæam ſiſtit; *oleo* incocta ophtalmica ſymptomata tollit.

TAB. 21,

Viola folio Malabarica baccifera nomen dedi.

Vela-naregam Lac.



LIBRARY OF THE BOMBAY ROYAL ASIATIC SOCIETY

NELA-NAREGAM.

TABULA XXII.

PLantula eſt unius aut ſeſqui cubiti. *Radix* odore valde aromatico, colore flavo-rubicundo, ſapore amaro & ſubacri. *Folia* in unico duntaxat petiolo alatim terna proveniunt, parvula, oblongo-rotunda, leniter cuſpidata, craſſiola, mollia, lenia, glabra, viroris fuſci & nitentis, ſaporis ſubacris & aromatici. *Coſta* media viridi-albicans in adverſa parte eminet, & in recta ubi viridi fuſcior. *Flores* pentapetali, oblongo rotundi, candidiſſimi; in quorum medio *ſtylus* emicat oblongus, ſurrectus, candidus, *capitulo* craſſiori, ac in vertice, ubi floſculis breviſſimis coronatur, flavus. *Fructus* parvi, virides, trilaterales, parum convexi, tria in ſe quatuorve continent *ſemina*, interſepimentis ſejuncta, oblonga, aliquantulum incurva, albicantia, ſuperne extenuata, ſaporis ut & fructus ſubaſtringentis & ſubacris. *Succus* ex ſingulis hujus plantæ partibus extractus cum *Oleo Nucis Indicæ* illitus Pſoram delet. Ex *radice* affuſa *aqua*, potiuncula adverſus febres epilepſiam concomitantes præparatur, pulveriſata antidotum eſt contra notum illum morbum Pitao dictum.

TAB. 22.

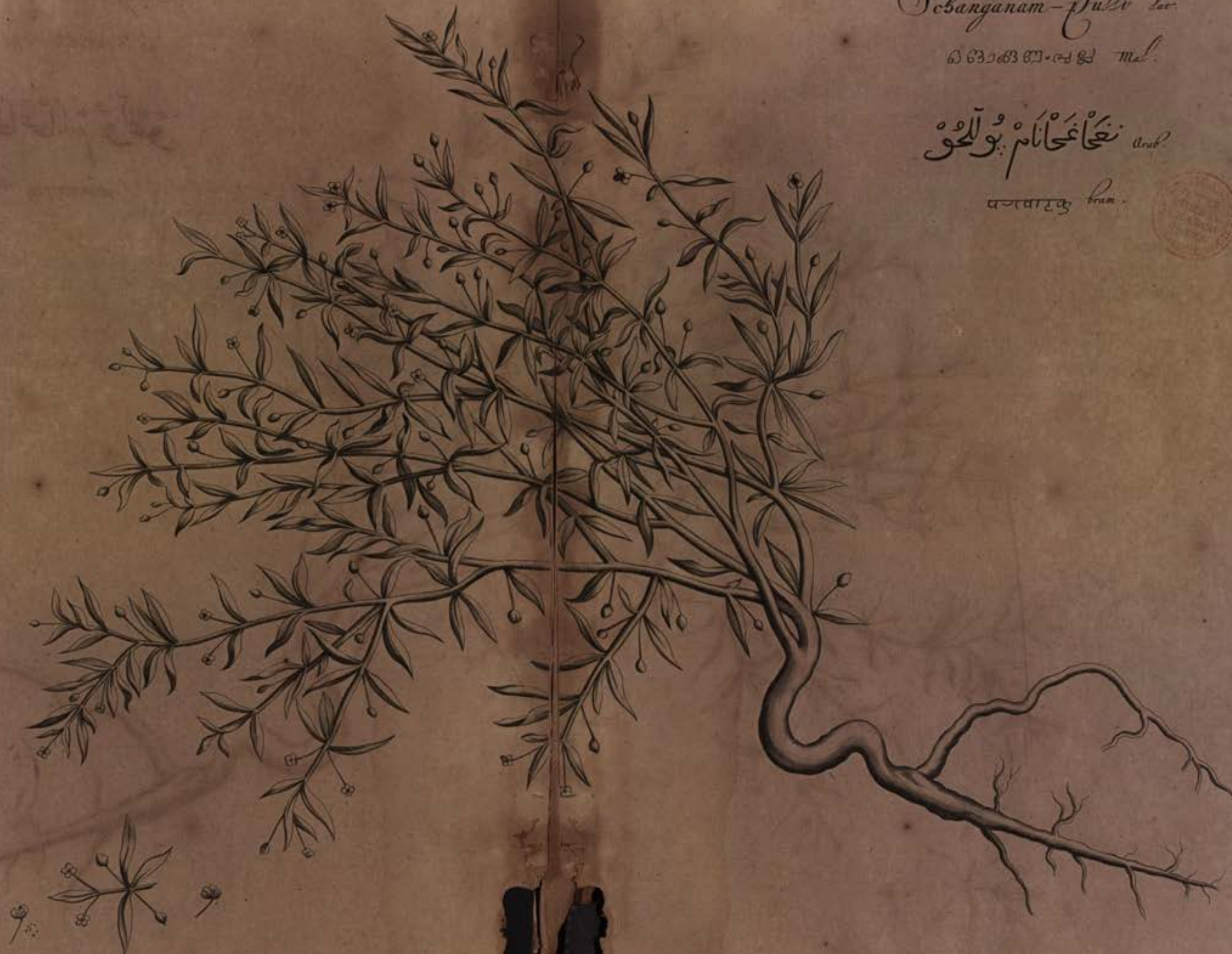
Parte quarta hujus Operis *pag.* 27. 29. 31. ſub cognomine *Naregam* aliquæ ſpecies Limonum ſilveſtrium Ind. deſcribuntur, pro ut in notis deſignavi; cum hac noſtra *Tſeron-Katou-Naregam*, reſpectu foliorum, aliquam videtur habere convenientiam, fructus vero differunt; à me vocatur *Frutex Malabaricus trifoliatus, flore pentapetalo candidiſſimo, fructu triangulato.*

Schanganam-Pulli lat.

[illegible] Mal.

نغاغحانام بوللحو Arab.

पगपाटक bram.



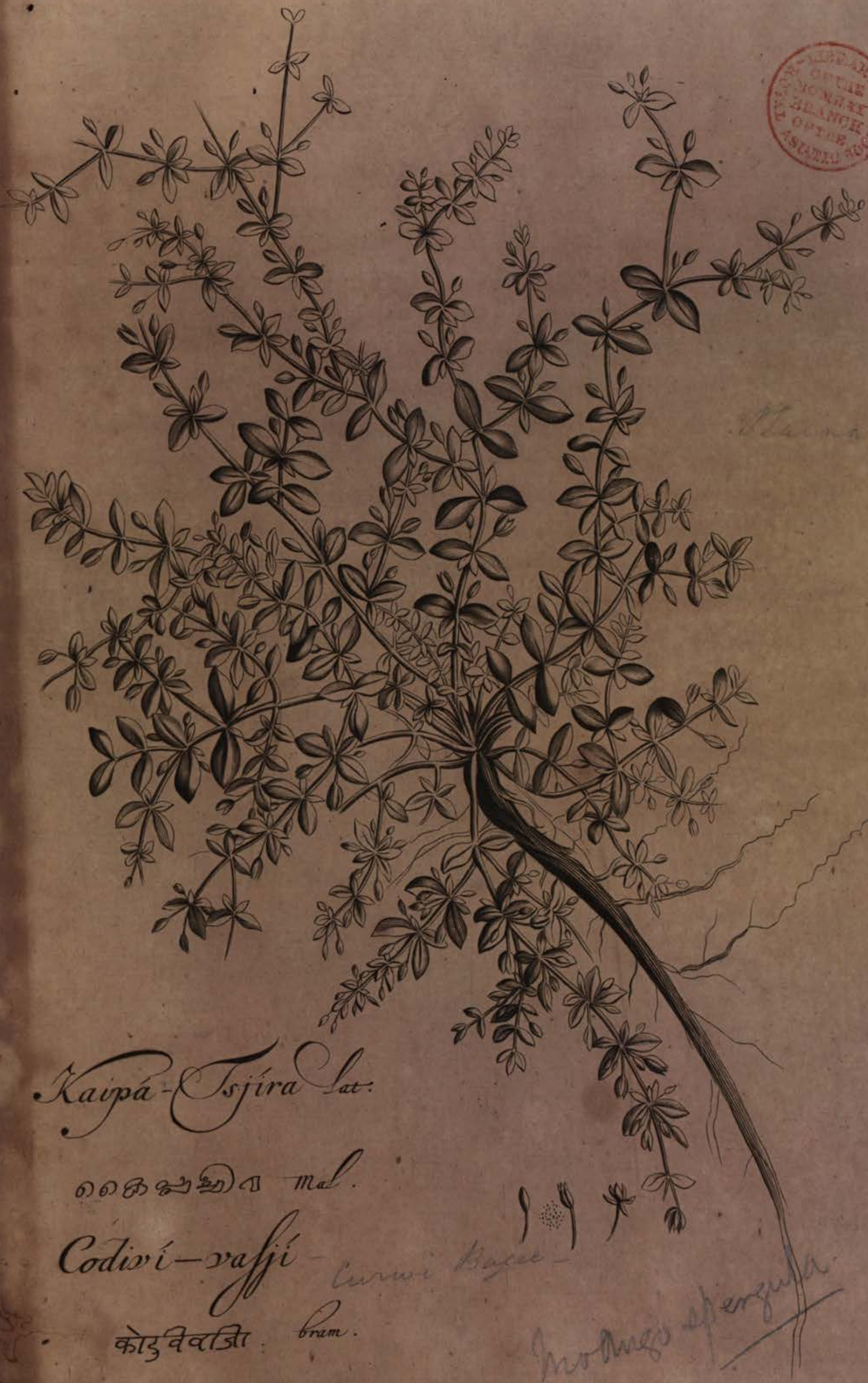
SCHANGANAM-PULLU.

TABULA XXIII.

PLantula eſt naſcens in arenoſis. *Radix* albicans, flaveſcens, lignoſa. *Caules* quadrati, geniculati, in inferiori parte nonnihil extuberantes, è geniculis ubivis ferme cauliculos ejicientes. *Folia* è nodulis proveniunt, oblongo-anguſta, anterius nonnihil contractiora, nervulo, qui rectam partem ſtriat, inſtructa. *Flores* tetrapetali ſunt, candidiſſimi, parvi, inferius latiores, anterius parum cuſpidati, *calyci* quatuor anguſtorum cuſpidum, inſidentes, in illorum medio *gemmula* eſt albicans, quæ in *globulum* viridi-dilutum, quatuor cuſpidatis foliis in orbem circumdatum, vel *ipſiſſimam capſulam ſeminalem* extuberat, primò viridis, dein cinereo-albicans. *Semina* ut parvæ arenulæ, parum oblonga, viridi-diluta, albicantia, exin rubro-fuſca.

TAB. 22.

Species eſt *Rubiæ*, hinc non immeritò à me vocatur *Rubia Indica ſylveſtris, foliis levis, flore albicante.*



Kaipa-Tsjira lat.

കൈപ്പച്ചീര mal.

Codivi-vaſſi

कोडुविवजी bram.

كحاپپا چيرا arab.

KAI PA-TSJIRA.

TABULA XXIV.

PLantula humilis arenoſo gaudens ſolo. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* rotundi, virides, cymis inflexi. *Folia* caulibus ad cymas inſident, *parva*, oblongo-rotunda, cuſpide obtuſo, mollia, lenia, ſaporis aquei, ſubamari, *coſta*, in adverſa parte eminente, inſtructi. *Flores* plures ſimul videntur, pentapetali, oblongo-anguſti, candidi. *Stamina* continent quinque, tenuia, albicantia, *apicibus* albicantibus dotata, in quorum medio globulus ſeminalis albicans. Florum *gemmæ* oblongæ, virides; in illis *ſemina* arenacea, nigricantia, conferto numero *ſtylum* medium viridem obſidentia. *Succus* cum *Zingibere*, *Pipere* ac *Sale* epotus, dolores ventris, *Heniguimao* incolis dictos, mitigat.

TAB. 24.

Poſſet & hæc planta inter *Rubias* recenſeri *ſylveſtres*, aſt quoniam flores ſunt pentapetali, lubens judicium de illa aliis relinquo.

Tsjérú-tálú-dáma lat.

ചെറുതാൾതാമം *Mal.*

جهروْ طارضحاوْ *Arab.*

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY



TSJERU-TALU-DAMA.

TABULA XXV.

Plantula eſt arenoſa amans. *Radix* fibroſa, albicans. *Cauliculi*, qui ex radice plures exſurgunt, craſſi, quadrangulati, geniculati, viroris diluti. *Folia* ex caulium geniculis geminata proveniunt, oblonga, mollia, lenia, glabra, viroris in recta parte ſaturi, pilis minutiſſimis, inſtar holoſerici nitentis, obſita, ſaporis ſubamari. *Coſta* craſſa eſt, viridi-albicans & in adverſa parte eminens. *Flores* congregati proveniunt, *gemmæ* ſunt parvæ, tetrapetalæ, cuſpidatæ, ex purpureo cæruleſcentes, collulo oblongiuſculo, quorum calyci arcte inſident. In medio *ſtaminula* habent, itidem ex purpureo cæruleſcentia, *apicibus* dotata, *Stylus* in vertice gemmula nodulatus eſt. *Floribus* ſuccedunt *Vaſcula ſeminalia* geminata, ac ſi ex duobus eſſent compoſita, viridi-diluta, ad latera in medio quatuor cuſpidibus inſtructa, in vertice ſuturâ breviſſimâ, in qua ſe relaxant, ſtriata. *Semina* in illis duo, ad ſingula latera unum, intra propriam cartilaginoſam membranam conſita.

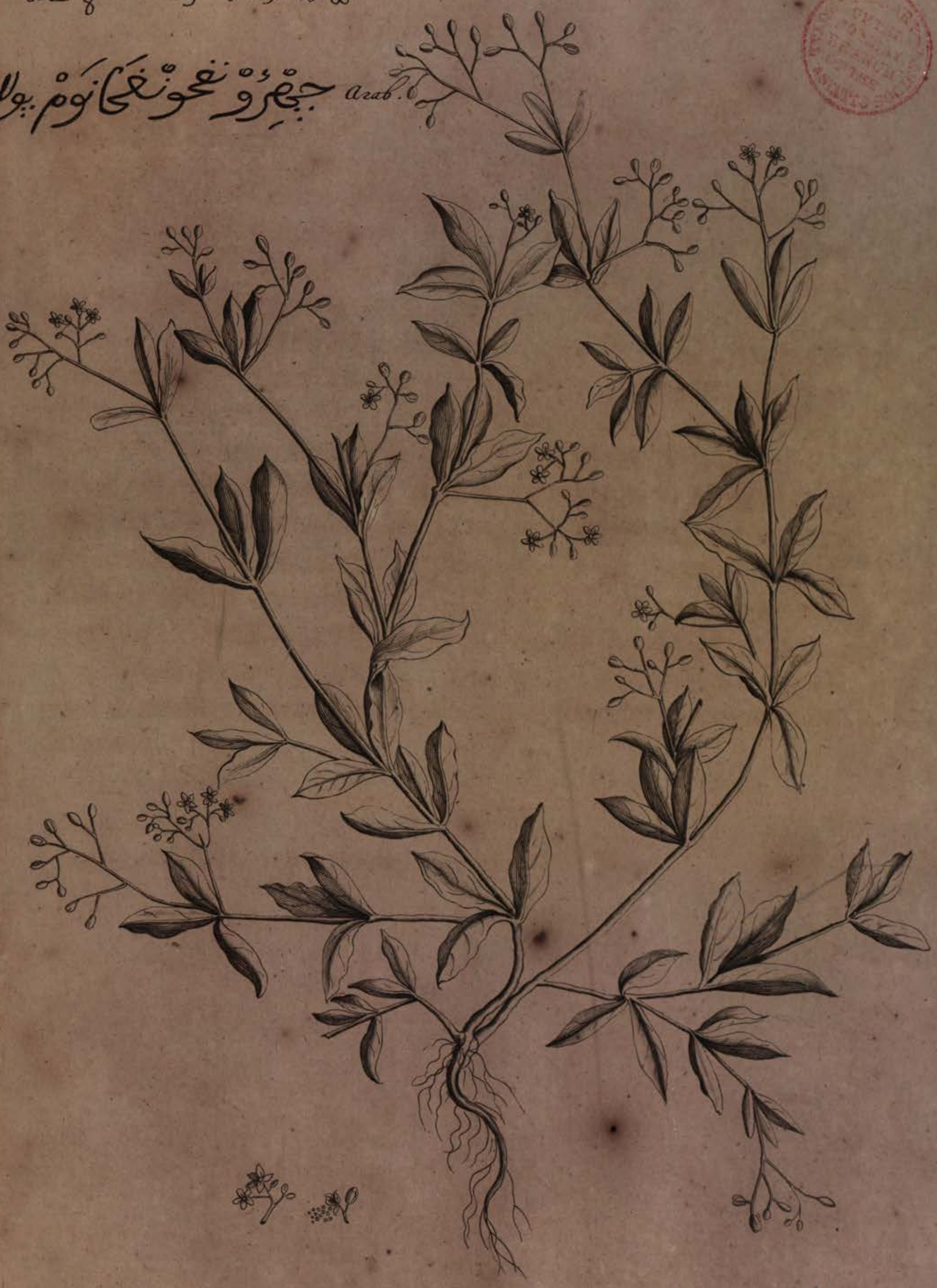
TAB. 25.

Me quod attinet, *Veronicæ ſimilis Malabarica, flore purpureo*, nominari poſſet.

Tsjerú-tsjónganámpúllú. lat.

ചെറുചെങ്ങണാംപുല്ലു *Mal.*

جچرو نجونغانوم بولا *Arab.*



Mollugo triphylla

TSJERU-JONGANAM-PULLU.

TABULA XXVI.

NAſcitur in petroſis. *Caules* tenues, viridi-diluti, angulati, parum lignoſi, geniculati. *Folia* geniculis caulium inſident, oblongo-anguſta, cuſpidata, ad exortum ſtrictiora, lenia, mollia, in adverſa parte *coſtula* inſtructa. *Flores* plures congregati proveniunt, ſuntque parvæ, albicantes, pentapetalæ, cuſpidatæ. *Vaſcula* ſeminalia rotunda, viridia, in quibus *ſemina* parva arenacea, nigro-ruffeſcentia. Apozema ex tota hac planta confectum choleræ medetur; præparatur & ex illa balneum contra variolas. *Succus Vino* permixtus, tridui ſpatio bis de die aſſumtus, variolas expellit, febrem concomitantem minuit.

TAB. 26.

Ob ſimilitudinem *Rubiæ* à me vocatur *Rubiæ ſimilis Indica, flore albicante.*

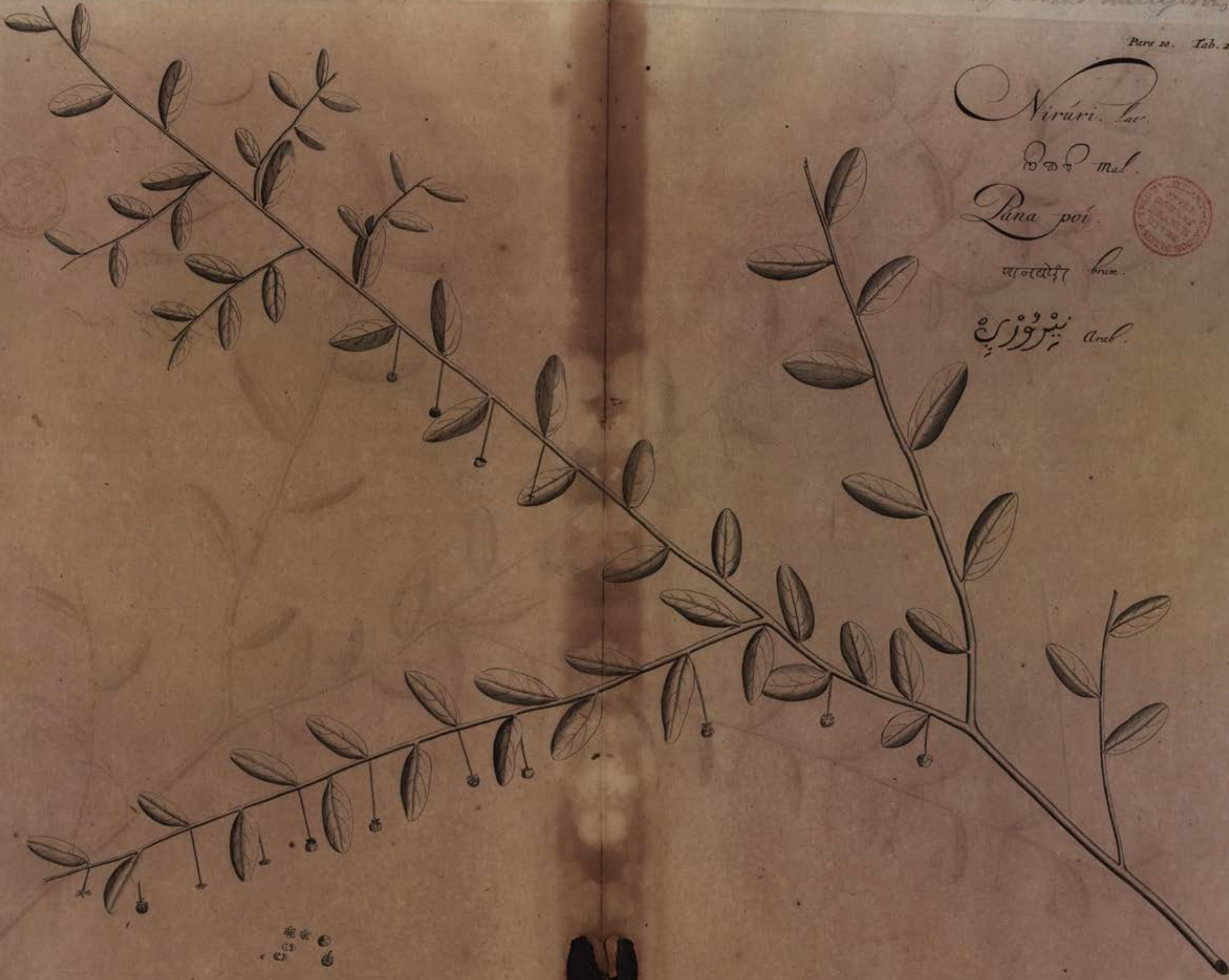
Niruri. Lat.

Mal.

Pana poi.

पानयोदी brum.

نِيرُورِي Arab.



NIRURI vel *NIRPULLA.*

TABULA XXVII.

Arenoſa amat & ripas fluviorum, trium quatuorve, plus minus cubitorum. *Stipes* pollicem craſſus. *Rami ſurculique* tenues & graciles, cortice ſpadiceo, teneriores viridi, duri, lignoſi. *Folia* in duabus proveniunt ſeriebus, oblongo-rotunda, tenuia, mollia, leniſſima, viroris in recta parte ſaturi, in adverſa hyali, ſurdi, cinerei, *coſtula* viridi ſatura & nitente inſtructa. *Flores* in tenuiſſimis, miniato-purpureis-rubris petiolis, vel ſolitarii, vel bini proveniunt, ſuntque parvæ, hexapetalæ, cuſpidatæ, albicantes, venula in medio viridi ſtriatæ; in meditullio globulo viridi, ſex venulis ſtriato, præditæ, *odoris* expertes. *Fructus* globuli ſunt plano-rotundi, ac velut granulati, virides, florum foliis ſuccincti, in vertice ſtellula quaſi ſex cuſpidata dotati; *ſemina* in illis ſex, intra corticem continentur cartilaginoſum, trilatera, exteriori convexo duobus interioribus plano, ſpadiceo-nigra & nitentia. Singulæ partes cum *Pipere longo* ac *Cumino* in aqua decoctæ catharroſæ adverſantur tuſſi & febribus eam comitantibus. *Folia* vel *radix* in *aqua Oryzæ* ad cataplaſmatis conſiſtentiam redacta, tumores œdematoſos imminuunt. *Radix* trita & cum *lacte vaccino*, *butyro recenti* ac *melle* in epithema confecta & lateri affecto applicata *pleuritidi* medetur; ejuſdem *cortex* vel etiam ipſa *radix foliave* in *ebutyrato Lacte* cocta phlegma eliciunt. Ex eodem *cortice* in oleo decocto linimentum adaptatur antiœdematoſum: admixto *ſale* in aqua *Oryzæ* apozema exhibet antipleuriticum.

Tsjérú-vallél lat:

ചെറുവള്ളൽ Mal.

Keriti

केरटी bram.

جهرو والهل arab.



TSJERV-VALLEL.

TABULA XXVIII.

PLantula repens, aquoſa amans, *radiculis* albicantibus, capillatis, longiuſculis, ſaporis, ſubamari. *Cauliculi* rotundioli, viridi-diluti, breviuſculis pilis obſiti. *Folia* quæ breviſſimis ac planis adhærent pedunculis, oblongo-anguſta, cuſpidata; tenuia, lenia, ſubamara, in adverſa *coſtis* eminentibus obducta. *Flores*, qui in petiolis brevibus foliis concomitantur viridibus ac parvulis; plures ſimul proveniunt ſtelliformes, pentapetali, cæruleo venuſti ac blandientes, odoris expertes. *Capitulum* ex orificio ſe exſerit viride, quod ex vertice duo *ſtaminula* emittit cærulea, quæ iterum quinque aliis albicantibus ſuccinguntur, furci formibus albicantibus *apicibus* nodulata. *Calyx* quinque folius eſt & piloſus. *Globuli* ſeminales parvi, oblongi, ſupernè contractiores, calycis foliis in totum obtecti, numeroſa in ſe continent parva ac pene arenoſa *ſemina*.

TAB. 27. 28.

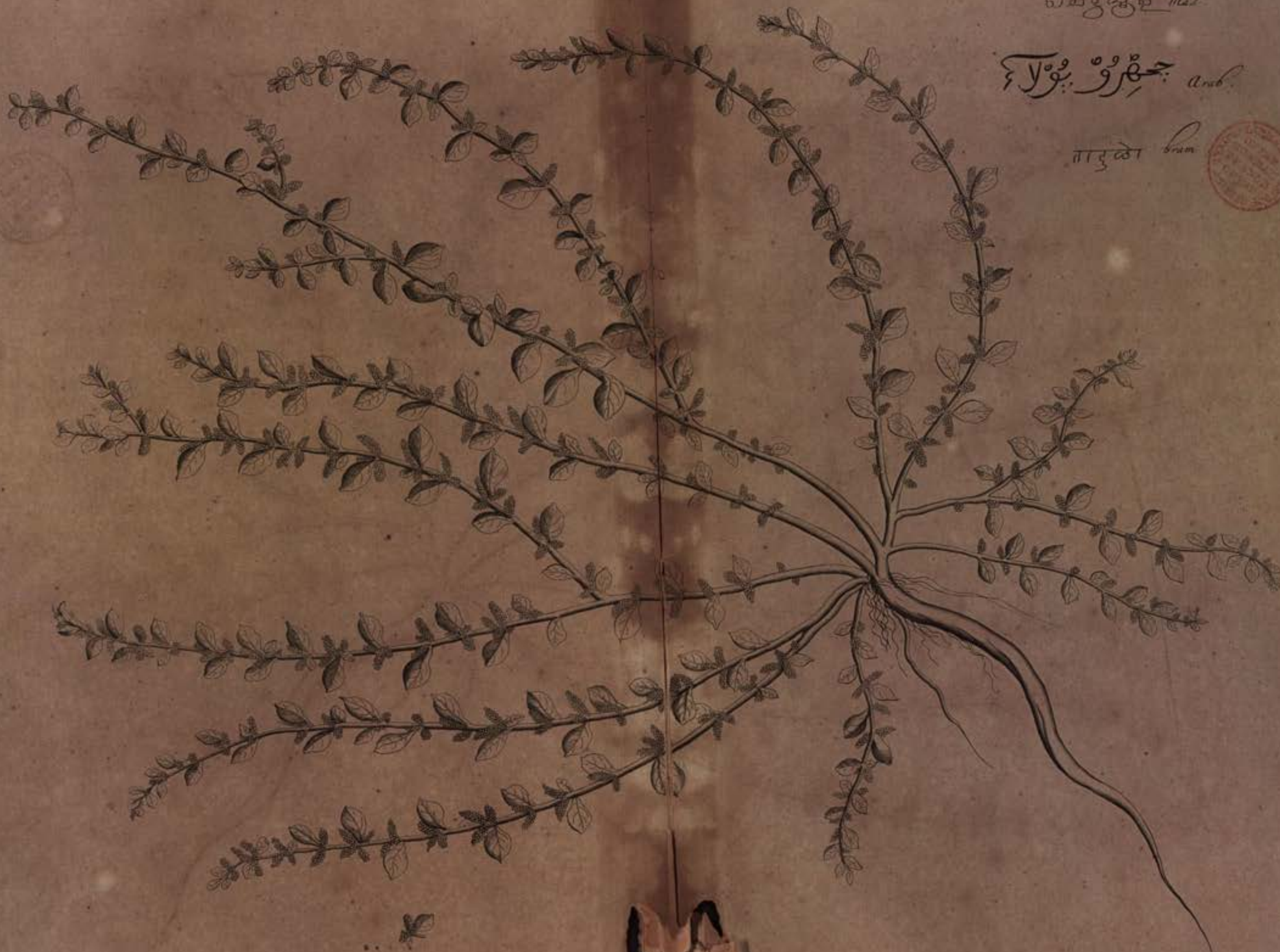
Plane eædem videntur hæ plantæ & anomalæ ſunt, quamvis flores & forma, cum illa *Anagallidis* convenire videantur; folia vero ab illa quoad ſitum differant, aliis de illis judicium relinquere malui.

Schérú-búla. lat.

ചെറുബുള mal.

جِهْرُوْ بُوْلَا Arab.

ताडुळा bram.



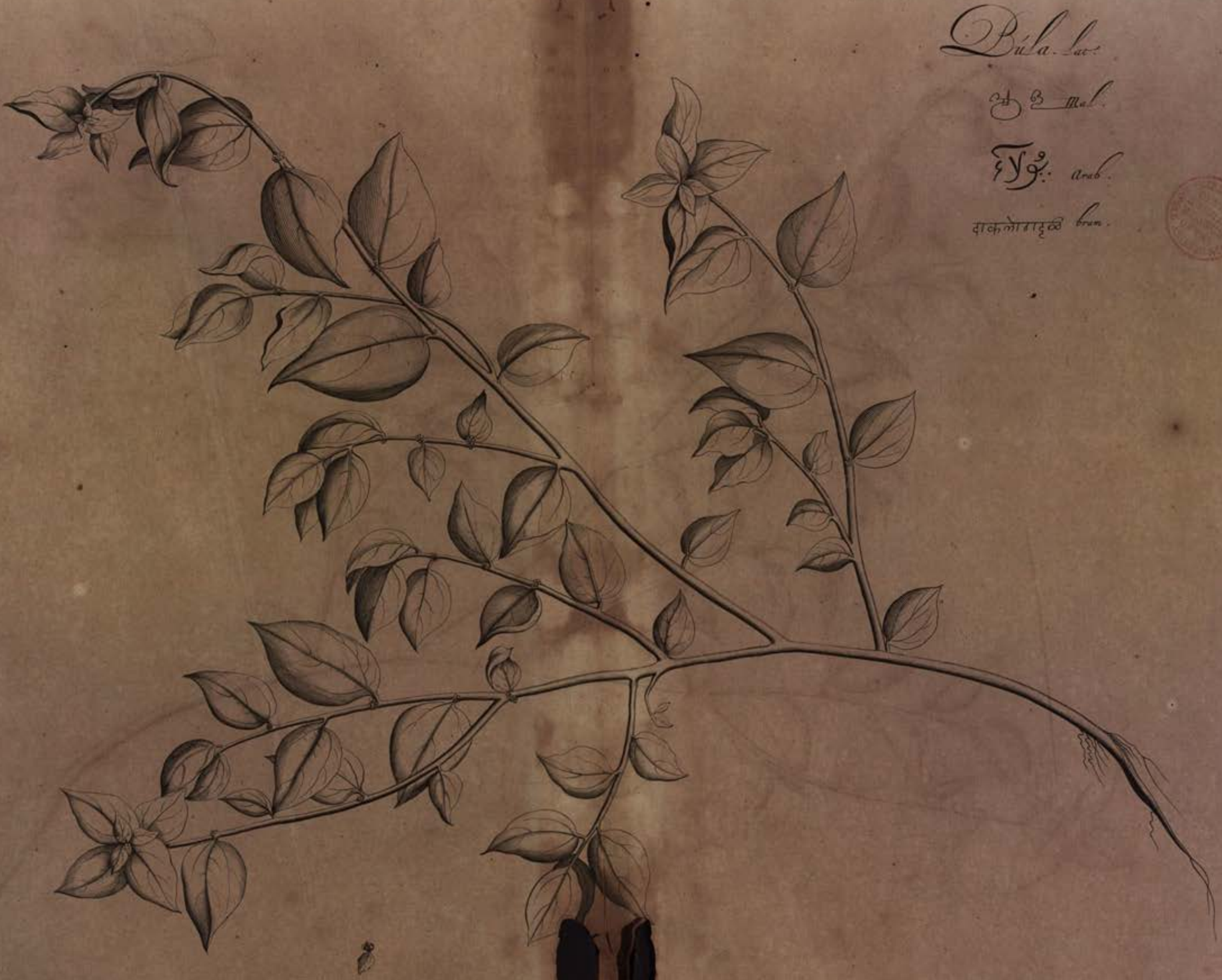
SCHERU-BULA.

TABULA XXIX.

HUjus plantæ duæ ſunt ſpecies, una ejuſdem nominis, altera *Scheru-bula*; quæ lingua Bramannum *Tandalo* vocatur; *caules* ſuos maximè in latum ad tres quatuorve pedes diffundens, arenoſo gaudens ſolo, ſemper florens. *Radix* tenuis, albicans & rubeſcens, fibroſa ac ſubamara. *Caules* tenues, rotundi, viridi-diluti ac rubeſcentes, lanuginoſi, aliquantulum lignoſi. *Folia* in caulibus, vel ſolitaria, vel bina, vel terna congregatim proveniunt, iiſque breviſſimis petiolis inſident, parva, rotundiola, parum oblonga, craſſiuſcula, in ſuperficie piloſa, maxime in adverſa parte. *Coſta* media cum lateralibus in adverſa parte eminet, rectam ſtriat. *Flores* ubivis ſpicatim videntur & conferti in brevibus petiolis, qui vel ſolitarii, vel duo tresve ſimul ſupra ex origine foliorum erumpunt, capitula referentes oblonga, ſuntque rotundæ, albicantes & lanuginoſæ gemmulæ, pentapetalæ, in exteriori parte lanuginoſæ & albicantes, interius virides, ſine ullo odore. *Stamina* in illis quinque tenuia, parvis flaviſque apicibus dotata. *Capſulæ ſeminales* ex ipſis floribus poſt aperturam iterum clauſis, conſtituuntur, in unaquaque *ſemen* continetur unicum, minutiſſimum, rotundum, planum, primum viride, dein rubeſcens, tandem nigrum & nitens.

TAB. 29.

Genuina hæc *Herniaria* eſt, ſi non illa quæ à *Perkinſonio* deſcribitur ſub nomine *Herniariæ Africanæ majoris*.


Búla. lat.
Mal.
Arab.
bram.

BULA.

TABULA XXX.

SEcunda ſpecies Bramannum lingua *Dácalo-Tandalò* dicitur, priori ſimilis excepto quod caules non tam in latum diffundantur. *Radix* eadem. *Caules* tenues & ſtriati, intus valde aquoſi, viridi-diluti vel etiam rubeſcentes, qui comploſi fumum interdum vel vaporem exhalant. *Folia* paulo minora ſunt, utrinque piloſa. *Coſta* media in adverſa parte eminet, ut & laterales, rectam ſtriant. *Flores* eodem modo ut illi præcedentis proveniunt, albicantes, ſuperius rubeſcentes, tetrapetali, odoris expertes. *Stamina* in illis duo albicantia, quorum *apices* etiam albi. *Semina* in folliculis reſident, in ſingulis duo, diſtinctis tamen loculis, parva, ad maturitatem perducta, fuſca. *Radix* cum *Scheru-bula* trita, & pro lotione adhibita, aqueos humores diſſolvit & expellit.

TAB. 30.

Quamvis hæc planta pro altera conſpecie præcedentis à noſtro Autore haberi videatur, nulla tamen inter illas convenientia eſt, qua propter hæc inter Anomalas recenſeri debet.

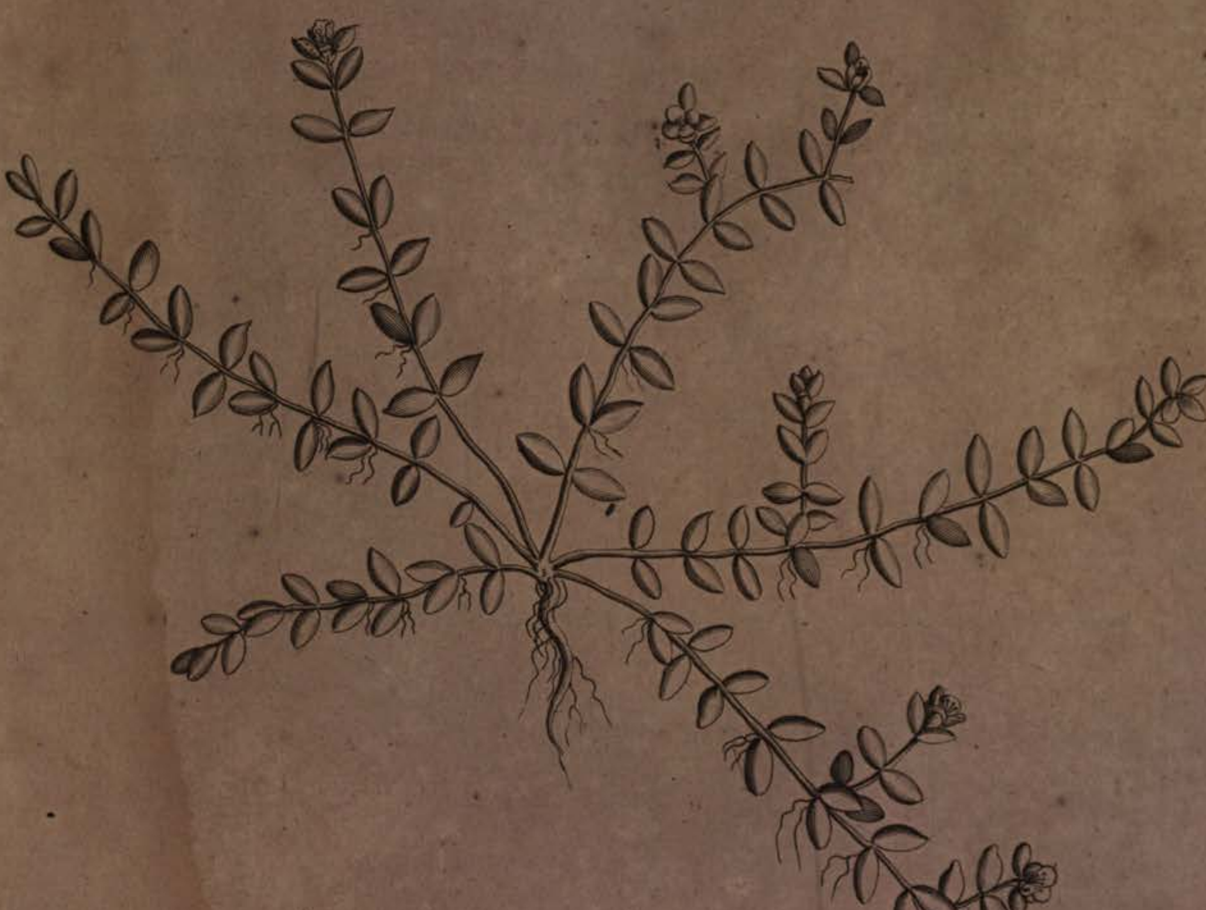
Nelátsjira lat.

നെലാച്ചിര *Mal.*

Boin-góli

बुइगोळि *bram.*

نِلا چِيرَ *Arab.*



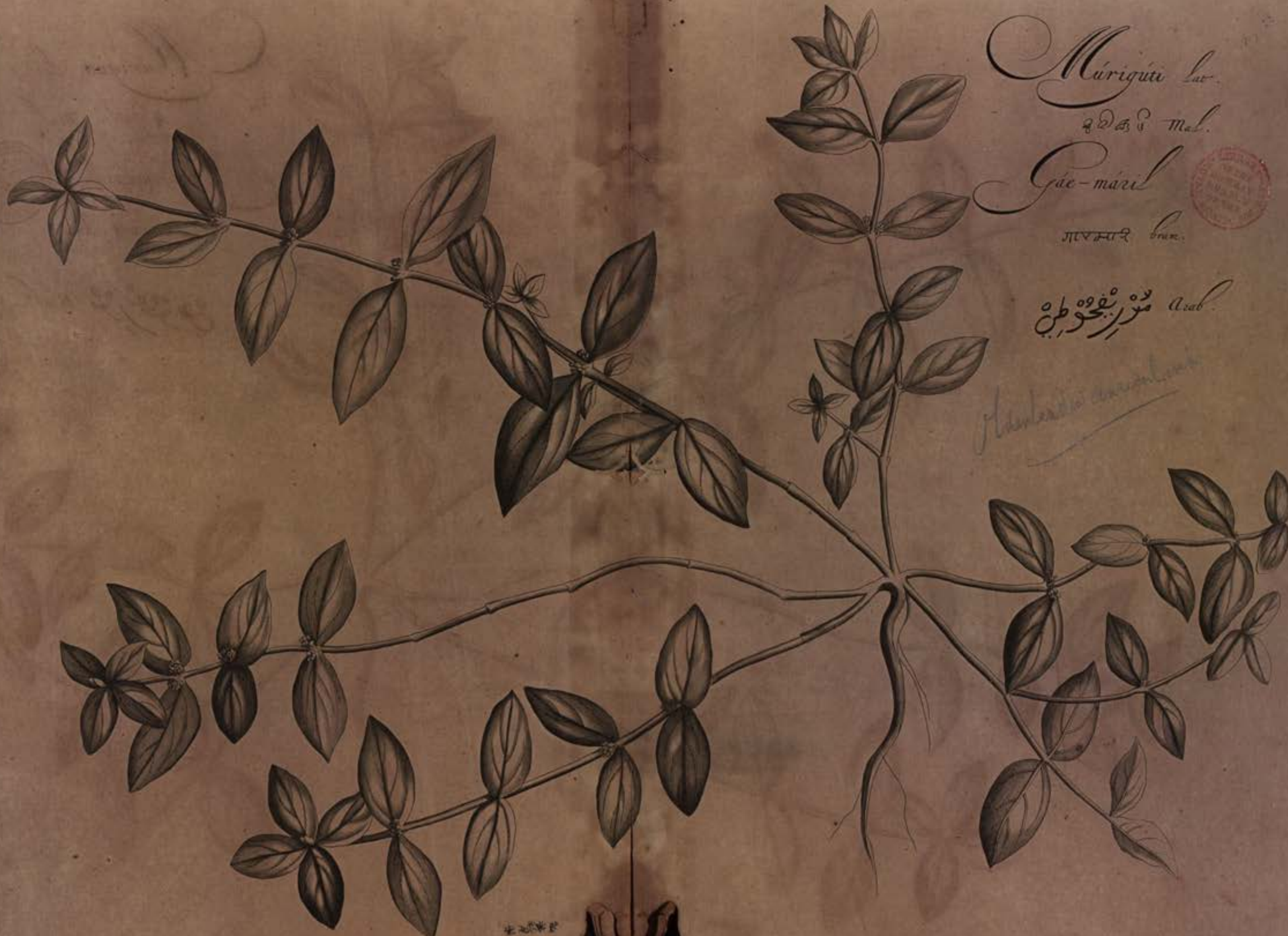
NELATSJIRA.

TABULA XXXI.

PLantula repens, cauliculis geniculatis, aqueis, rubeſcentibus, fibris albicantibus, quas ex geniculis diffundit ſe affigens, circa geniculos oblongis albicantibus pilis capillata. *Folia* parva, oblongo-rotunda, valde craſſa & aquea. *Flores* parvi, flavi, tetrapetali, rotundi, quorum *ſtamina* etiam flava. Hujus plantæ cum *ſero lactis* decoctum, famoſum illum pedem tumorem, *Todda-Véla* dictum, diſcutit.

TAB. 31.

Ego nomen dedi *Sedi folio Indica, flore tetrapetalo, flavo colore*. Aſt quoniam nec ſemina nec illorum conceptacula deſcribantur, nihil certi in totum definiri poteſt.



Múriguti lat.
Mal.
Gáe-máril
brun.
Arab.

MURIGUTI.

TABULA XXXII.

ARenoſa amat ſupra terram repens. *Radix* albicans, fibroſa, odoris grati. *Rami* geniculati, virides, vel etiam teneri ex ſpadiceo fuſce-rubeſcentes; albicantes, & pilis longioribus obſiti. *Folia* geniculis geminata inſident, oblongo-anguſta, viroris in recta parte ſaturi, in adverſa diluti, pilis tenuiter obſita, ſubaſpera. *Coſta* media cum lateralibus in adverſa parte altum eminet. *Flores* plures congregati geniculis, ſupra folia, inſident, lato collo, parvi, tetrapetali vel etiam pentapetali, ſed rarius, exteriora verſus reflexi, in totum candidiſſimi. *Stamina* in illis quatuor tenuia, candida, *apicibus* ſurrectis albicantibus dotata. *Capſulæ* ſeminales rotundæ, vertice plano ac lato, primum virides, parum nitentes, ſiccæ contractiores ac globuloſæ, in medio verticis umbilico viridi parum extuberante præditæ. *Semina* in illis tria quatuorve, arenacea, nigerrima. *Folia* trita & *butyro* permixta unguentum exhibent abſceſſus maturans & aperiens. *Crocus* ſi addatur, & cum *oleo Nucis Indicæ* coquatur, vulnera ſanat; vulneraria enim energia, & nomine & re, huic plantæ competit; *Muriguti* enim tantundem dicit ac *læde*, *ſana*.

TAB. 32.

Alſine affinis planta Indica, flore candido, a me vocatur.

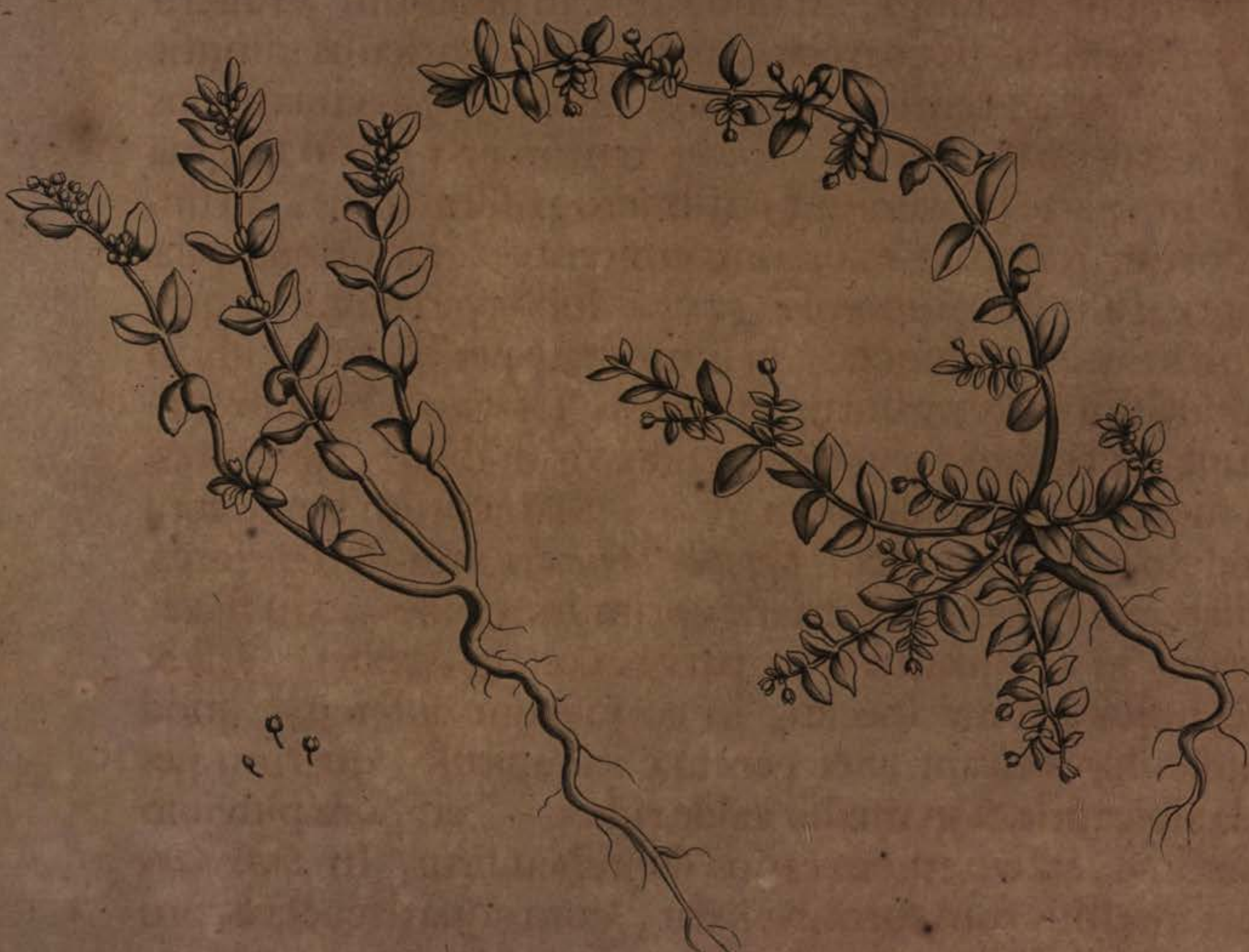
Caicottén-pála lat.

കൈക്കൊട്ടൻപാല *Mal.*

قحغرْ قحاطِهْ بيعلغْ *Arab.*

डडुणी *bram.*

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY



CAI·COTTEN-PALA.

TABULA XXXIII.

Lingua Bramannum *Dodini*, planta humillima, arenoſa amans. *Radix* fibroſa & capillata, cortice rubeſcente, qui ſaporis eſt ſubamari. *Cauliculi* rotundi, lignoſi, virides & piloſi, in nodulos diſtincti, circa ſuperiorem nodulorum partem tuberculo viridi-claro turgeſcentes, intus lactei. *Folia* bina & bina proveniunt, oblonga, in uno latere ad petiolum, in altero ad verticem magis coarctata, in margine denticulis minutis inciſa, lactea, tenuia, ſuperficie piloſa. *Coſta* cum nervis in adverſa parte eminet. *Flores* tam in ima quam ſumma caulium parte proveniunt, numero paſſim unus, ad ſingulorum foliorum exortum emicantes, rarioribus pilis obſiti, ſuntque numeroſæ *gemmæ* ſubflavæ ceu ruſæ, quæ plures ſimul conjunctæ, in ſummitate petiolorum, ubi in minutiſſimos ſparguntur ramulos, *capitulum* flavum efficiunt, de cætero parvi, tetrapetali, viridi-diluti, albicantes, in medio virides, quorum *ſtylus*, filamentum tenue cum nodulo in vertice ejicit. *Capſulæ ſeminales* nonnihil majores, trilateræ, in lateribus ſtriatæ, primum virides, exin flavæ. *Semina* in unaquaque tria, parva, conciſa, rubra. Eſt & alia hujus plantæ ſpecies, in eo tantum differens, quod cauliculi rubeſcant ut & gemmæ in capitulis, quarum petala albicantia & in medio valde rubra. Tempore pluvioſo maximè, æſtivo autem rarius deprehenditur. In *lacte acido* data inteſtinorum tormina ſedat, cum aqua decocta & pro lotione adhibita, capitis dolores mitigat.

TAB. 33.

Species hæc planta *Veronicæ* videri, & *Veronicæ ſimilis Indica*, *albicante flore*, nominari poſſet.

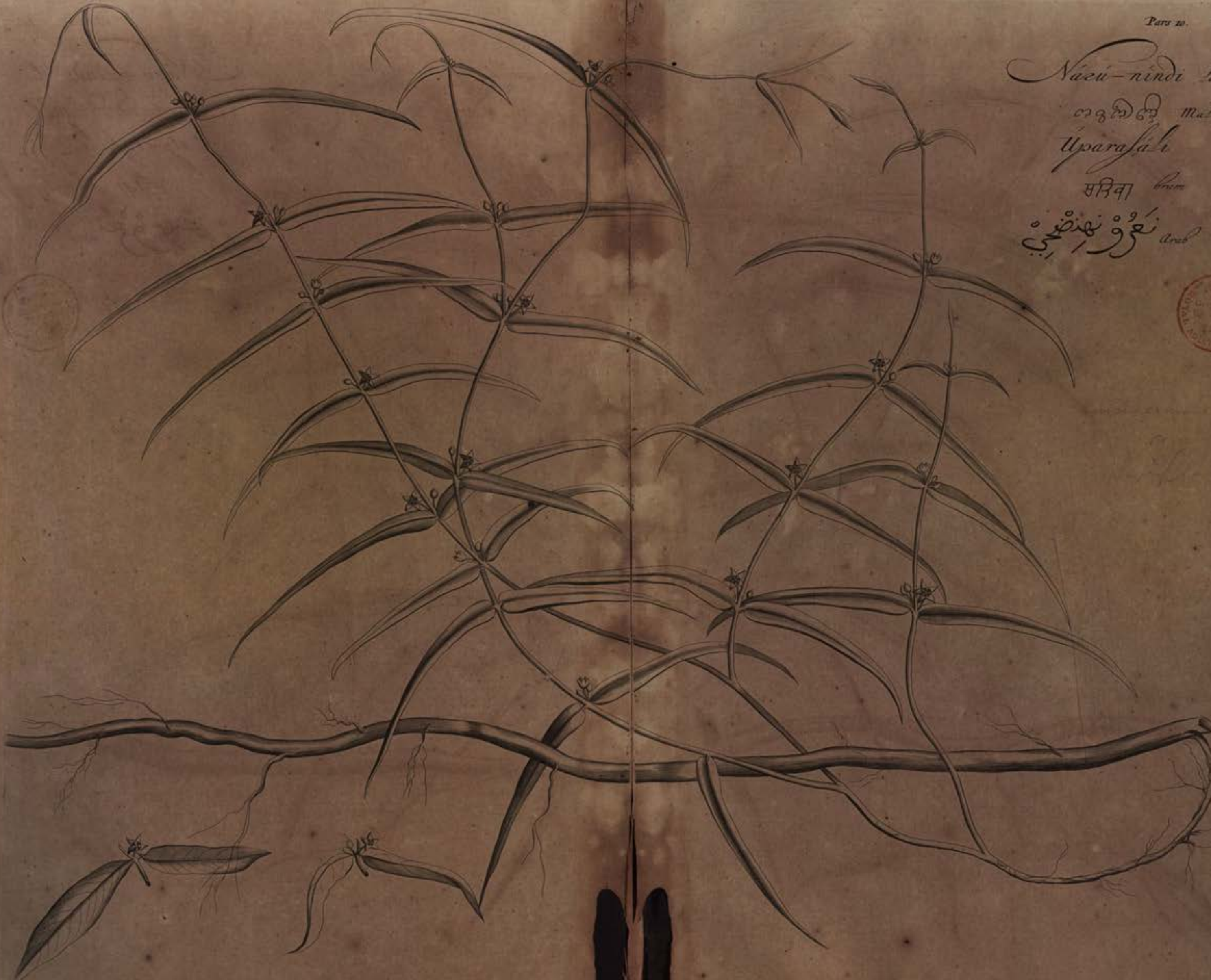
Nacu-nindi lat.

നറുനിണ്ടി Mal.

Uparaſali

सरिवा brom

نعرو نهنضحي Arab



NARU-NUNDI.

TABULA XXXIV.

Lingua Bramannum *Upara-Sali*, herba repens ſine claviculis, arenoſo gaudens ſolo. *Radix* tenuis, lignoſa, intus alba, cortice lacteo tenui, qui tener viridi-clarus, poſt flaveſcens, nonnihil capillatus, ſiccior odoris aliquo modo acris, ſuavis & aromatici. *Caules* tenues, lactei, rubri, ceu ſpadiceo-rubri, primum virides. *Folia* in petiolis breviſſimis, interius purpureo-pallidis bina & bina proveniunt, oblonga, anguſta, ſuperiora verſus contracta, in cuſpidem oblongum, anguſtum, extenuata, viridi-fuſca, tempore hyberno ceu pluvioſo triplo ferme longiora quam æſtivo. *Coſta* rectam ſtriat partem, ubi purpureo-pallida; in adverſa eminet. *Flores* cum ſuis pedunculis in communi brevi ramulo, bini vel terni vel quaterni videntur; gemmæ ſunt apertæ, pentapetalæ, craſſæ, cuſpidatæ, interius nonnihil ex rufo-rubeſcentes, deinde magis rufæ, in orificio ad unguiculos rubro-ſubceruleæ, exterius viridi-flaveſcentes. *Capitulum* in medio ſeſe offert, ex *ſtylo* conſtans medio, vertice, plano, albicante, quinque *ſtaminulis* craſſis, cuſpidatis, ſubrufis, arcuatim verſus ſtylum inflexis, veluti coſtas capitulis referentibus, inſtructo; odoris expertes. *Fructus* non fert, neque *ſemina*. *Radix* conciſa cum *Allio* ac *carne Anatina* in oleo *Nucis Indicæ concota* decoctum antihæmorrhoidale præſtat. *Radicis* pulvis per ſe exhibitus, antifebrilis eſt; cum *zaccharo* mixtus, quartanis adverſatur; cum *vino* ſumtus, vel pro balneo adhibitus empyemati & internis abſceſſibus medetur. Eadem *radix* læſæ à colubro virulento parti impoſita, alexicaca energeia commendatur: cum aqua trita potionem exhibet contra diarrhæam. *Bulbus* radicis cum lacteo *Nucis Indicæ* ſucco hauſtus, hæmorrhoides tollit. Ex ejuſdem *cortice*, *lacte* & recenti butyro levigato, linimentum præparatur, adverſus bubones venereos, extrinſece

applicandum; hæmorrhoidibus reſiſtit idem bulbus, ſi pulveriſatus cum oleo, & in formam libaminis redactus, comedatur.

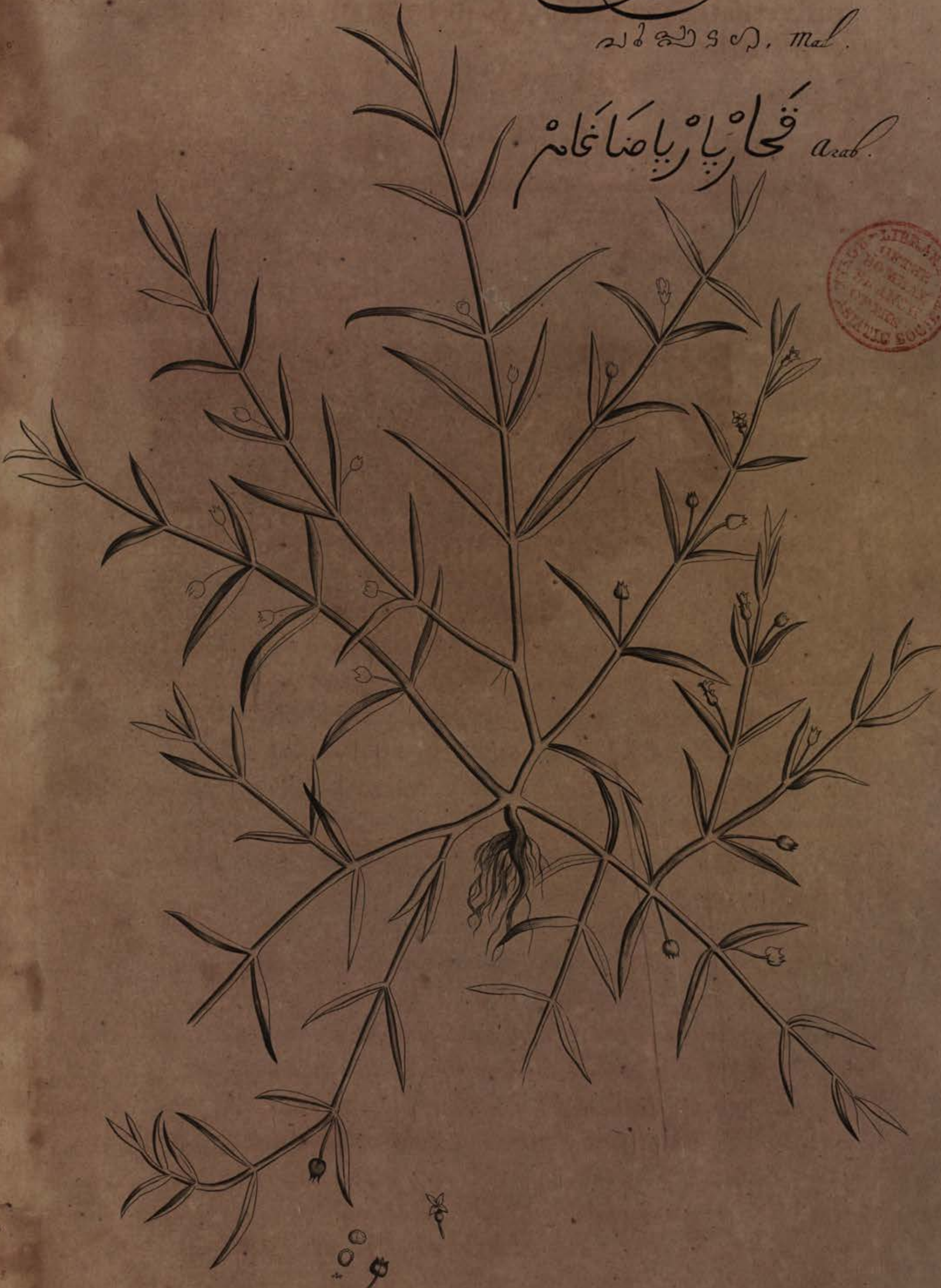
Tab. 34.

Flores hujus plantæ illis *Anagallidis* ſimiles ſunt. Fructus nec ſemina deſcribuntur, illis enim, ut Cl. Author noſter refert, caret.

Parpadagám lat.

പർപ്പടകം, Mal.

فَحارْپارْپاضاغامْ Arab.



LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH ASIATIC SOCIETY

PARPADAGAM.

TABULA XXXV.

PLanta humilis, arenoſa amans, cauliculis in latum ſparſis. *Radix* fibroſa, albicans. *Caules* rotundi, viridi-diluti, geniculati, in geniculis *foliis* geminatis ordine decuſſato veſtiti; quæ oblongo anguſta, cuſpidata, parum craſſiola, *venâ* in adverſa parte eminente, ſtriata. *Flores* parvi, ſubrubeſcentes, tetrapetali, cuſpidati, candidi, in cuſpide dilute purpurei; *calyce* excipiuntur viridi, globuloſo, orificio rotundo, cujus folia interſtitiis petalorum obverſa: *ſtamina* in illis quatuor ſurrecta, candida, apicibus candidis dotata, quorum *ſtylus* candidus & bifurcatus. *Capſulæ* ſeminales, quatuor in vertice gerunt cuſpides, ac ibidem rubeſcunt, in medio ſutura in longum ſtriatæ, intus in duas partes per membranam intermediam, quæ ex ſutura excurrit, diſtinctæ. *Semina* in illis numeroſa, arenacea continentur, carni viridi inſidentia. Cum *Sandalo* citrino in *Aqua* & *Melle* trita, apozema ex hac planta contra ardentes, additoque *Cumino* & *Tsjaninaigam*, adverſus ſpasmodicas elicitur febres.

TAB. 35.

Inter tertiam *Alſinæ* ſpeciem referri poſſet, & eſt *Spergula Indica major flore candido.*

Portulacca ~~grandiflora~~ oleracea

Cará - tsjira Lat.

കരച്ചീര . *Mal.*

Góli

గోలి *bram.*

فحرع جين *Arab.*

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY



KARÀ-TSJIRA.

TABULA XXXVI.

SPecies eſt *Pola Tsjira*, plantula humilis, arenoſa amans & uda, caulibus in transverſum ſuper terram ſparſis ac decumbentibus. *Radix* albicans, fibroſa, intus lignoſa. *Caules* rotundi, virides, ex una parte frequenter ex ſpadiceo rubeſcentes, glabri, molles, languidi, aquei, plurimos transverſos ramulos diffundentes. *Folia* plura ſimul proveniunt, oblonga, lata, ad petiolum ſtricta, anterius rotunda, craſſiola, mollia, fractu facilia, plana, in adverſa parte venula inſtructa, fuſca, ad oras rubeſcentia, foliis *Portulacæ* ſimillima, ſed minus oblonga, ſaporis aquei, ex genere olerum. *Flores* ex foliorum partu medio plures ſimul emicant, parvi, pentapetali, oblongi, interius in medio inciſi, flavi; *calyce* excipiuntur viridi, lato, rigido, majori, compreſſo, in duas acutas oras ſtricto: *ſtamina* in illis plura, flaviuſcula, flavis nodulis dotata. Florum *gemmæ* virides, anterius compreſſæ, rotundis & acutis oris. *Capſulæ ſeminales* in calycibus conſtrictis includuntur, numeroſa continent *ſemina*, rotunda, parva, primùm albicantia, dein rubeſcentia, tandem nigricantia. Trita cum *Oryzæ* lotura carbunculis medetur.

TAB. 36.

Portulaca hæc eſt *Sylveſtris*; neque, quantum mihi videtur a noſtra differt.

Wádapú Lat.

Mal.

gondó

गोडरे bram.

Arab.



WADAPU.

TABULA XXXVII.

NAſcitur in arenoſis. *Rami* rotundi, viridi-diluti, geniculati, in geniculis rubeſcentes, pilis villoſis parum hirſutis, qui illos, ubi manu ſtringuntur, ſubaſperos reddunt, induti. *Folia* in geniculis geminata proveniunt, vel etiam plura congregata, ubi ſurculi ex geniculis ramorum prodeunt, oblongo-anguſta, craſſiola, viridi diluta, pilis albicantibus utrinque obſita. *Coſtæ* in adverſa parte eminent. *Flores* glomerati ſunt, perſico-purpureo-rubri, nitentes, rigidi, cuſpidati, globoſi; aſt non ubi ſemina prodeunt; tum enim oblongi ſunt, non purpureo rubri, ſed cinereo albeſcentes, in hiſce ſtellulæ ſeſe offerunt flavæ, quinque cuſpidatæ, è medio emicantes; ipſi autem flores pedetentim ſeſe aperiunt, primò inferiores cum ſuis ſtellulis, ſuperioribus adhuc clauſis. *Semina* intra filamenta piloſa conſita ſunt, in medio duorum foliorum, unicum numero; quæ exſiccata coloris ſunt ruffo-nigricantia. Obſervandum eſt & in hac planta, quod tempore admodum pluvioſo, ſemina in capitulis reſidua, nova plantarum germina producant perinde ac ſi terræ mandatæ fuiſſent; quorum ſurculus tenellus eſt, pollicaris fere longitudinis ac perſico dilutus, & in vertice duobus foliis viridi-fuſcis, parvis, oblongo rotundis veſtitus; in capitulis vero terram verſus dependentibus ipſa germina ex ſuis ſeminibus, ſurrectis ſurculis, & à cuſpidibus foliorum reflexis, in ſublimem liberumque aërem erumpunt: tempore autem æſtivo ac torrido, nihil ſimile in ullis plantis obſervetur. Eſt & altera ſpecies à prima tantùm differens, quod florum capitula foliis ſint albicantibus; ſtellulæ autem flavæ, uti in capitulis prioris ſpeciei perſico-rubris. Tuſſim & comitem præcordiorum fauciumque dolorem leniunt hujus folia, cum *Sandalo-Citrino* ex aqua epota.

TAB. 37.

Wadapu eſt *Amarantho affinis Indiæ Orientalis*, *floribus glomeratis*, *Ocymoidis folio. Breynii Cent.* Delineator piloſitatem qua planta hæc obducitur, nec obſervavit nec expreſſit; quod tamen deſcriptio clariſſime deſignat.

Belútta-adecá-manjén Lat.

വെളുത്ത അടെക്കാമഞ്ഞെൻ *Mal.*

[illegible] *Arab.*



BELUTTA-ADECA-MANJEN.

TABULA XXXVIII.

PLanta aquoſa. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* lignoſi, virides. *Folia* quæ ſurculis inſident, oblongo-anguſta, tenuia, lenia. *Coſta* cum lateralibus in adverſa parte eminet. *Flores* ſpicati proveniunt in capitulis primò rotundis, dein oblongioribus, pentapetali, rigidiuſculi, interius cochleato-cavi, albicantes, ac dilute rubro-purpuraſcentes & nitentes. *Stamina* in illis quinquo rubra, apicibus rubris dotata, quorum *ſtylus* oblongior, ſuperne nodulatus. *Semina* in ſpicis tria quatuorve conſita, parva, orbiculata, plano-rotunda, ex ſpadiceo nigricantia, glabra ac valde nitentia.

Tjera-belluttæ-adeca-manjen lat.



Celosia margaritacea

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY

TSJERIA-BELUTTA-ADEKA-MANJEN.

TABULA XXXIX.

CUm priori convenit, excepto quod hæc foliis ſit oblongioribus & anguſtioribus, capitulis ſpicatis minoribus, cuſpidatis & anguſtis, albicantibus & dilute purpuraſcentibus.

Tab. 38. 39.

Duæ hæ plantæ *Amerantho affines* ſunt, de qua in præcedenti, & inter illas recenſeri debent.


Vallia-mangâ-nari Lat.
mal.
amali
bram.
Arab.
Wollastonia biflora

VALLIA-MANGA-NARI.

TABULA XL.

PLanta eſt altitudine duum pedum, arenoſo gaudens ſolo. *Radix* albicans, fibroſa, odoris grati aromatici. *Rami* geniculati, in geniculis extuberantes, virides, vel etiam purpureo-rubeſcentes & nitentes, vetuſtiores cinerei, ligno albicante medullari. *Folia* in geniculis petiolis languidis, viridi-dilutis geminata prodeunt, oblonga, circa petiolum lato ac rotundo ambitu, anterius in cuſpidem ſtricta, crenata, pilis breviſſimis tenuiter obſita, valde tenuia, ſemiaſpera & lenia, viroris ſaturi, odoris acris ut & ſaporis. *Coſta* cum coſtulis in utraque parte eminet, maximè in adverſa. *Flores* hinc inde ſupra ex origine foliorum proveniunt, octo petali, flavi ceu lutei, capitulo medio circumſtantes, ad unguiculos nonnihil ſtrictiores & à ſe mutuo diſſiti, ſuperne tenui inciſura bifida ceu trifida; & exterius duabus *coſtulis* eminentibus, in quarum tractu interius lyris ſunt ſtriati, ad ſingulorum petalorum medios unguiculo ac ſtaminulo bifurcato flavo dotati. Ex medio florum *capitulo*, numeroſi floſculi emicant, monopetali, parvi, ſurrecti, craſſi, cuſpidati, interius cochleato cavi, theciformi flaviuſculo collulo, ſuperne in quinque cuſpides fiſſo, ex quo *ſtylulus* nigricans, ſurcula-flava bifurcata dotatus emicat; ſuntque hi floſculi primùm parvæ, flavæ, rotundæ *gemmulæ*, poſtea ſeſe aperientes, formam minutorum referentes heliotroporum, odoris expertes. *Calyx* ex pluribus conſtat longiuſculis, cuſpidatis, rigidiuſculis, viridi-dilutis foliis. *Semina* oblonga ſunt, inferius cuſpidata, cum cuſpide baſi capituli florum inſidentia, ſupra vertice plano, cujus meditullio floſculus inſedit, quadrangulata & nigricantia; quæ cum floſculis ſimul juncta, *capitulum* conſtituunt medium. *Folia* & floſculorum capitula, eundem, ut fructus *Mangæ*

immatura, ſpirant odorem; contrita cum ſucco recenti *Zinziberis* triturata, in doloribus flatulentis inteſtinorum exhibentur.

TAB. 40.

Inter ſpecies pertinet *Chryſanthemi*, tam reſpectu florum quam ſeminum, & vocari poteſt *Chryſanthemum Indicum, urticæ folio, flore luteo, petalis bifidis.*

Eclipta prostrata Roxb.

Cajenneám Lat.

കൈയ്യന്നിയം Mal.

فَعْرِتْهِنْجَامْ Arab.

भीको Bram.



CAJENNEAM.

TABULA XLI.

DUæ hujus plantæ ſunt ſpecies, una ejus nominis, quæ Bramannibus *Maco* dicitur, altera *Peè-Cajenneam.* Prior altitudine eſt quatuor quinqueve pedum, aquoſis & udis gaudens locis, repens, *radiculis* albicantibus & fibroſis, quæ ſaporis ſunt ſubacris, hinc inde ſe affigens. *Caules* plures juncti & radiculis implexi exſurgunt, viridi-diluti, geniculati, pilis raris decumbentibus obſiti, ad tactum ſubaſperi, ſaporis ſubacris. *Folia* ex geniculis bina & bina proveniunt, oblongo-anguſta, ad petiolum & anterius ſtricta, alia lateribus uniformibus, alia alatim inflexa, in margine tenuiter crenata, pilis tenuibus ac decumbentibus obſita, aſpera, tenuia, viridi-fuſca, ſaporis ſubacris & amari, qui intenſior eſt in radice. *Flores* vel ſolitarii, vel plures ſimul proveniunt, parvi, decapetali, candidi, unguiculis ſuis capitulo medio, plano, rotundo, viridi circumpoſiti. In medio plures emicant cyathi ex capitulo, tetrapetali, *ſtylum* emittentes bifidum, ex albicante flavum cum thecula ſua nigricante, parvis viridibus & cuſpidatis foliolis circumpoſiti; *calyce* excipiuntur decem cuſpidatorum & viridium foliorum. *Semina* in capitulo rotundo-plano continentur numeroſa, oblongo-anguſta, plana, nonnihil convexa, ad unam partem cuſpidata, cum craſſiori parte ſuperiora verſus converſa, cyathorum pedes cum foliis interſperſis in oculis ſuis recipientia, primò albicantia & viridi-diluta, dein viridi-fuſca, tandem cinerea, in longitudine utrinque recto, albicante ac ſubpurpureo limbulo obducta; in parte inter limbulos intermedia, angulo ſubacuto in longum prominentia. Floret hæc planta tempore pluvioſo, etiam æſtivo ſed in locis udis & irriguis. Decoctum ex hac planta confectum & exhibitum, capitis & dentium ſedat dolores. *Succus*

unà cum *Butyro* epotus in omnibus ſymptomatis doloribuſque juvat arthriticis; cum *Vaccæ urina* datur pro morbis illius regionis endemiis; ex pulvere cum *Oleo* permixto pillulæ conficiuutur adverſus vertiginem, humoreſque capitis phlegmaticos. *Folia* in pulverem redacta, cum *Sale*, *Pipere* & *ſucco limonis* permixta appetitum promovent, nauſeam pellunt.

Pee-cajóni lat.

പെക്കൈയ്യൊന്നി Mal.

Arab.

bram.



PEE-CAJENNEAM.

TABULA XLII.

ALtera ſpecies à Bramannibus *Bringaraſi* nuncupatur, priori ſimilis, paulo tamen minoris altitudinis, *caulibus* ſubrubeſcentibus, *foliis* numeroſioribus, amplioribus, craſſioribus; ſapor idem. *Flores* majores ſunt & flavi, paſſim octopetali, oblongi, in ſummitate latiores, in tres duosve cuſpides inciſi, in longitudine plicis ſtriati; *cyathi* flavi, pentapetali, parvi, cuſpidati cum thecula nigricante, *ſtylum* flavum bifidum emittentes; ad unguiculos uniuscujuſque petali flavi, capitulo circumpoſiti, *ſtylus* emicat flavus & bifidus. *Calyx* decem plus minus cuſpidatorum inæqualium foliorum. *Semina* eadem. *Succus* cum momento *ferruginis* probe toſtæ, & *vaccæ urinæ* maceratæ pro hydropeſia aſſumitur. Crines auget ſi cum illo caput abluatur: decoctum *foliorum* cum *oleo* recenti capitis dolorem ſedat; de cætero vires eædem ut illæ Cajenneam.

TAB. 41. 42.

Inter *Bellidis* majoris vel *Chryſanthemi* ſpecies duæ hæ plantæ referri poſſunt; & quamvis forma differant, in Characteriſticis tamen conveniunt.

Sphaeranthus Indica.

Adacá-manjén Lat.

Mal.

mundi

मुडी bram.

Arab.



ADACA-MANJEN.

TABULA XLIII.

DUæ hujus plantæ ſunt ſpecies, una ejus nominis, altera *Tsjeria-Adaca-Manjen*; prior à Bramannibus *Mundi* appellatur, naſcens in arenoſis. *Radix* albicans, fibroſa, odoris grati. *Caules* rotundioli, viridi-diluti, laciniis viridibus, crenatis & piloſis alati. *Folia* quæ caules ramuloſque inveſtiunt, & quorum latera inferius petiolum alatim ſuccingunt, oblongo-rotunda ſunt, anguſta, valde piloſa, in oris ſerrata, flaccida, mollia, ad tactum viſcida, muſcoſo ſuo humore, dum convolvuntur mutuo conglutinantia, odoris acris & pergrati, ſaporis ſubacris, edulia. *Coſta* in utraque parte eminet. *Flores capitula* ſunt *globoſa*, quæ caulium ramulorumque alatorum faſtigiis inſident, glomulis ſurrectis in totum obſita, coloris purpureo-rubri ſaturi, maxime in glomulis, è quibus *floſculi* velut *ſtaminula* oblonga, purpurea & in ſuperiori parte albicantia, quæ *ſtylulum* purpureo-albicantem ejiciunt, emicant; ſuntque hæc capitula globoſa cum tenera, viridia, ac glomulis viridibus decumbentibus imbricatim obtecta, qui marceſcentes ruffeſcunt, floſculis pluribus interjectis concomitantur, & collo ſeu pede parvis inſident *ſeminibus*, quæ orbiculatim *ſtylo* viridi medio communi, intra capitulum inoculantur: ſunt autem illa parva, oblonga, ruffa. Ex integra hac planta, ſi radicem excipias, decoctum præparatur in cardialgia flatulenta, ventriſque torminibus, præſertim ſi *Cumino* pulveriſato, affecta pars aliquamdiu fricetur: fit & ex illa pulvis, qui cum *Oleo* frixus linimentum præſtat contra ſcabiem, alioſque cutaneos morbos; cum *Melle* mixtus tuſſi medetur. Ex inſolata *radice* pulvis conficitur ſtomachicus, qui & inteſtinorum cruciatibus adverſatur: ejus *cortex* cum *ſero lactis* tritus & exhibitis hæmorrhoides ſanat; ab indigenis in confectione potus adhibetur.

TAB. 43.

Quamvis planta *Tab.* 38. ſub nomine *Belluta-Adeca-Manjem* deſcripta, à Cl: noſtro Authore huic adjungatur; tamen inter ſe quam multum differunt, prout obſervatu eſt facillimum, hæc à me nuncupatur *Planta Indica alato caule, folio crenato, piloſo & viſcoſo, flore glomerato, purpureo.*

Chrysanthemum Indicum.

Tsjetti-pú Lat.

[illegible] Mal.

Seúanti

शेवती Bram.

فحهطي پو Arab.



TSJETTI-PU.

TABULA XLIV.

LUſitanis dicta *Alóſna de botao*; naſcens in arenoſis, odoris in totum aromatici. *Rami* rotundi, lignoſi, virides, albis lanuginoſis pilis denſe obſiti. *Folia* in oblongo-anguſtas lacinias profunde inciſa, viroris in recta parte ſaturi; in adverſa, valde villoſa, viridi-albicantia, ubi & *coſtæ* villoſæ eminent. *Flores* in petiolis oblongis, rotundis, tenuibus, ramoſis, villoſis, ac viridi-albicantibus, qui bini, terni, quaterni ſupra exortum foliorum erumpunt, plures congregati videntur, ſuntque *gemmæ* virides, ſuperiori parte albicantes; petalis conſtantes cuſpidatis, viridibus, in quorum medio plura ſeſe offerunt viridi-flava *ſtamina*.

TAB. 44.

Conſpeciem eſſe *Matricariæ*, nullus dubito, atque ideo mihi eſt *Matricaria Indica*, *latiore folio*, *flore pleno*.

Katú-tsjetti-pú lat.

[illegible] mal.

[illegible] arab.



KATU-TSJETTI-PU.

TABULA XLV.

Planta eſt quatuor quinqueve pedum, arenoſo gaudens ſolo. *Rami* virides, lignoſi, ſuperiori parte ubi teneriores, viridi-ſubcærulescentes, nonnihil piloſi. *Folia* quæ in ramis ac ſurculis proveniunt, laciniata, craſſiola, plana, in adverſa parte, ubi *coſtulæ* eminent villoſa, odoris, ut & tota planta, grati, aromatici, ſaporis ſubacris. *Flores* roſæ ſunt plano-rotundæ, ſurculorum ſummitatibus inſidentes, quarum petala oblongo-anguſta, in longitudine plicis ſtriata, ac in illarum tractu, ubi diutius ſeſe aperuerint, ſe findentia, flava, quæ ſingula *ſtamine* concomitantur viridi flavo, ſuperiori parte furcato, quod ex pede folii theciformis emergit. *Capſulæ ſeminales* plano rotundæ ſunt ac virides, tarde ſe aperiunt, adeo ut quatuor quinqueve menſes maneant clauſæ. Planta hac ægrotantis pulvinari ſubſtrata, vitæ periculum indicat, ſi inde ſomnum non capiat æger; *Oleo Zergelim* ceu *Tzit-Elu*, & *vino aduſto* incocta, partique affectæ applicata, empyemata, & reconditos ventriculi abſceſſus, antequam maturuerint, ſanat, in primis ſi ejuſdem *ſuccus* cum *Melle* bibatur; cum *vino aduſto* & Europæo ſimul ac Malabarico *Marrubio* in formam emplaſtri redacta, & dolenti parti impoſita, *ſpaſmo* medetur; cum *Melle* jejune deglutita hydropen ſolvit. *Radix Oleo Sergelim* incocta, panno inuncta & ſingulis duodecim horis renovata exanthemata purgat; cum *lacteo Nucis Indicæ ſucco* decocta phagedenica curat ulcera; Radicis *cortex* affectæ parti impoſitus, idem præſtat.

TAB. 45.

Ex omnibus circumſtantiis apparet hanc etiam eſſe *Ambroſiam*, atque ideo vocari poteſt, *Ambroſia Malabarica, Artimiſiæ folio odoratiſſimo, floribus flavis.*

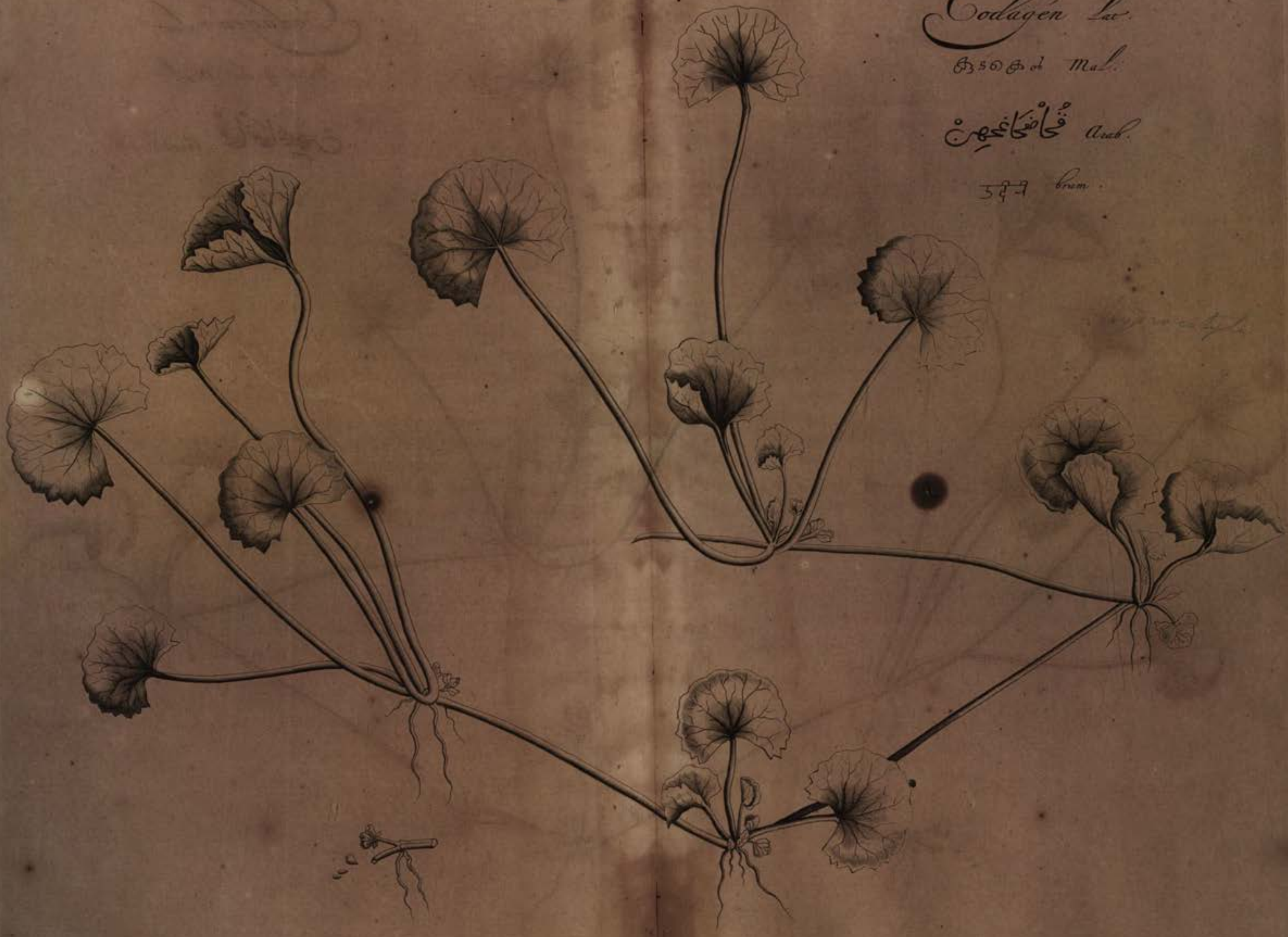
Hydrocotyle Asiatica

Codagén Lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.

[illegible] brem.



CODAGEN.

TABULA XLVI.

LInguâ Bramannum; *Ecapani* vel *Undiri*, planta repens. *Radix* ex meris conſtat fibris, capillata, albicans, ſubſalſa, peracris, mordens ut & tota planta. *Caules* hinc inde ex geniculis laterales ejiciunt ac radiculas, quibus ſe terræ affigunt, tenues ſunt, rotundi, aquei, nodulati, raris pilis obſiti, virides, vel etiam ex parte ruffi. *Folia* ex geniculis terna, quaterna, ac etiam quina proveniunt in petiolis longis, paſſim nonnihil tortuoſis, lato ſulco ſtriatis; ſuntque rotunda, in latum extenſa, ad petiolum exciſa, in margine crenata, piloſa. *Coſtulæ*, in adverſa parte eminentes, in recta conſpicuæ, ſex, ſeptem vel octo plus minus excurrunt. *Flores* pentapetali, cuſpidati, purpureo-rubri, in quorum medio *ſtamina* quinque parva, rubris *nodulis* dotata, burſiformibus, planis, ſeminalibus *capſulis* inſident, in quibus duo parva, compreſſa *ſemina*, interſepimento ſejuncta, coloris ſubcinerei. Contrita ac *lacte acido* aſſumpta vertiginem ſedat; cum lacte acido ſpiſſo, *Tayr* dicto, diſenteriam ſiſtit; in aqua decocta febri calidæ ut & doloribus capitis medetur.

TAB. 46.

Videtur hæc herba convenientiam aliquam habere cum *Acaricoba Piſonis*, *lib.* 4. *Cap.* 66. Hiſt. *Nat. Braſ.* deſcripta, ut illi affiniſſima; repens enim planta eſt udis gaudens locis, ut *Cotyledon aquatica Joh. Bauh.* quamvis hujus petiolus, folii medium non occupat, ut ille *Cotyledonis.* Sed quoad vires non male conſonat, hoc enim ſapor indicat.

Ana-coluppa Lat.

ആനക്കൊളുപ്പ *Mal.*

[illegible] *Arab.*

[illegible] *Bram.*

Lippia nodiflora



ANA-COLUPPA.

TABULA XLVII.

ALtera *Coluppæ* ſpecies; linguâ Bramannum *Adaly*, plantula eſt cum inferiori parte caulium repens, cujus ſuperiores ad unum ſe erigunt pedem, arenoſa amans & petroſa. *Radices* fibroſæ, capillaceæ, ex geniculis caulium erumpentes, ſaporis amari & acris. *Caules* virides, rotundi, ſubaſperi. *Folia* ex nodulis bina & bina videntur, breviora & latiora quam illa prima ſpeciei, crenis inciſa, craſſa, denſa, ſuperficie ſubaſpera, viroris fuſci, ſaporis aquei & amari. *Coſta* cum lateralibus in adverſa parte eminet. *Flores* in capitulis proveniunt oblongo-rotundis, purpureo-rubris, quæ foliolis conſtant parvis, arcte circa ſtylum tenuem intermedium, ſtelliformiter clauſis, ex geniculis ſupra folia erumpentibus, ſuntque *gemmulæ* parvulæ vel albæ nonnihil purpureo-rubræ, tetrapetalæ, quorum unum *capitulo* proxime adjacens bifidum ac minus, duo lateralia majora, quartum maximum; ſemper in uno conſpiciuntur orbe, illis qui ex inferioribus ſcutellis prodeunt emarcidis, ſtatim alii ſuccedunt nullius odoris. *Semina* in hiſce capitulis continentur numeroſa, parva, intra ſtelliformes & folioſos cancellos, intra ſingulos unum; rotunda ſunt, nonnihil plana, in medio in longum ſtriata, coloris primum viridi-diluti, dein albicantis. Morbo medetur ſacro, ſi *ſuccus* cum momento *Piperis* triti bibatur; qui ſolus ictum virulentum ſerpentis *Cobra-Capella* fruſtra facit.

TAB. 47.

Poſſet hæc pro ſpecie *Ranunculi* haberi, quantum nempe ad capſulas attinet ſeminales; florum vero figura multum differt; atque ideo mihi placuit nomen *Ranunculi affinis, planta Indica, floribus purpureis.*

Béna-patsjá lat.

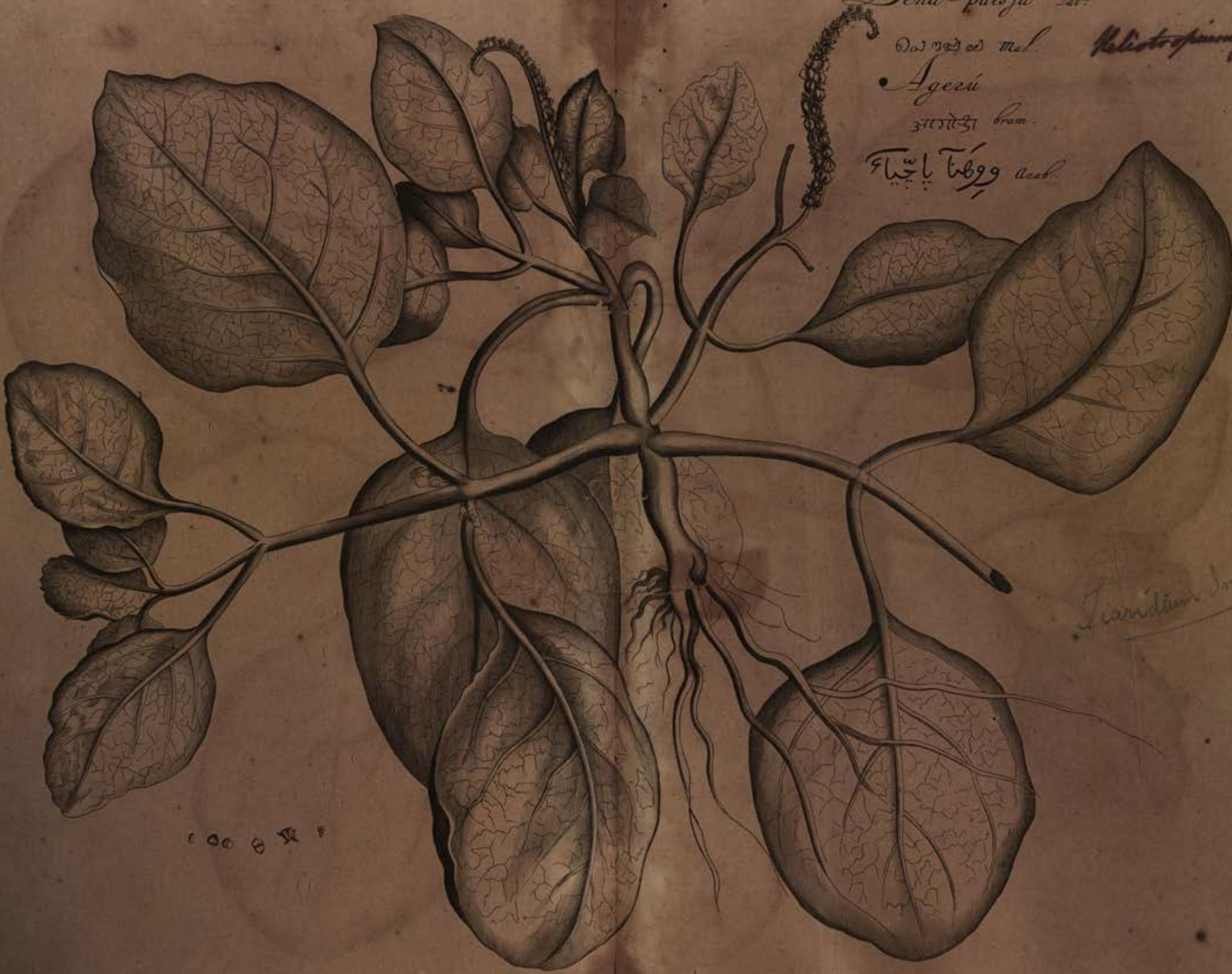
Mal.

Agerú

bram.

Arab.

Heliotropium Indicum



Tiaridium Indicum

BENA-PATSJA.

TABULA XLVIII.

Heliotropium

BRamannes dicunt *Ageru*, plantula naſcens in udis. *Radix* albicans, plures emittens fibras, ſaporis ſubacris. *Caules* craſſioli, rotundi, languidi, pilis hiſpidis, ſubaſperis, longis, albicantibus, denſe veſtiti, virides. *Folia* petiolis longis, viridibus, languidis, piloſis, interius planis, ad oras utrinque folioſa anguſta lacinia alatim ſuccinctis, bina & bina proveniunt, novellis caulium partibus paſſim comitata, oblonga, rotundis oris, anterius ſtrictiora, raris angulis hinc inde æqualiter inciſa, valde languida, mollia, pilis albicantibus ab utraque parte denſe veſtita, maxime ubi teneriora, ubi vetuſtiora, ſubaſpera, viroris viridi-fuſci ac ſurdi, male olentia. *Coſta* in utraque parte eminet, in adverſa autem maxime, plures craſſas emittens laterales. *Flores* in ſuperiori parte caulium proveniunt, ubi inflexi, & cuſpide ſunt intorti, ex una parte à qua cuſpis reflexus ſe avertit, in duabus ſeriebus diſpoſiti, parvi, candidi, quinque brevium cuſpidum, ad ſingulos cuſpides, venula ſtriati, collulo brevi, craſſo & piloſo è calyce exſilientes; aperti novellæ florum *gemmæ* albicantes in ipſo cuſpide intorto & valde piloſo conſpicuæ ſunt; odoris nullius. *Calyx* ex quinque conſtat viridi-fuſcis, cuſpidatis ac valde piloſis foliis. Floribus ſuccedunt *capſulæ ſeminales* bifidæ, viridi-fuſcæ, nitentes, vitreæ, fiſſura juxta petioli longitudinem inſtructæ. In ſingulis duo continentur *ſemina*, interſepimentis diſtincta, parva, cuſpidata, ſuperiori parte nonnihil ſcabra, ruffa. Integra planta in *Oleo Nucis Indicæ* decocta, morbum, *Pitao*, dictum exſiccando curat. Idem in virulenti majoris Vulpis (Belgæ dicunt *Jakhalſen*) morſu exhibetur.

Tab. 48.

Heliotropium eſt; & forſan conſpecies illius *Dodarti in ſuis memoires de Plantes*, nomine, *Heliotropium Americanum foliis Hormini*; videtur tamen aliqua intercedere diſconvenientia, inter hanc *Bena-Patsja*; tam cum *Jacua Acanga Braſiliana Piſonis*, quam cum illa ſupra memorata *Dodarti*; quoniam folia (de quibus in præſenti agimus) in omnibus partibus latiora ſunt & majora, quam illius *Heliotropii* ſpeciei adhucdum cognitæ vel deſcriptæ; quapropter hæc nominari poſſet *Heliotropium Indicum, latiore & rotundiore folio*.

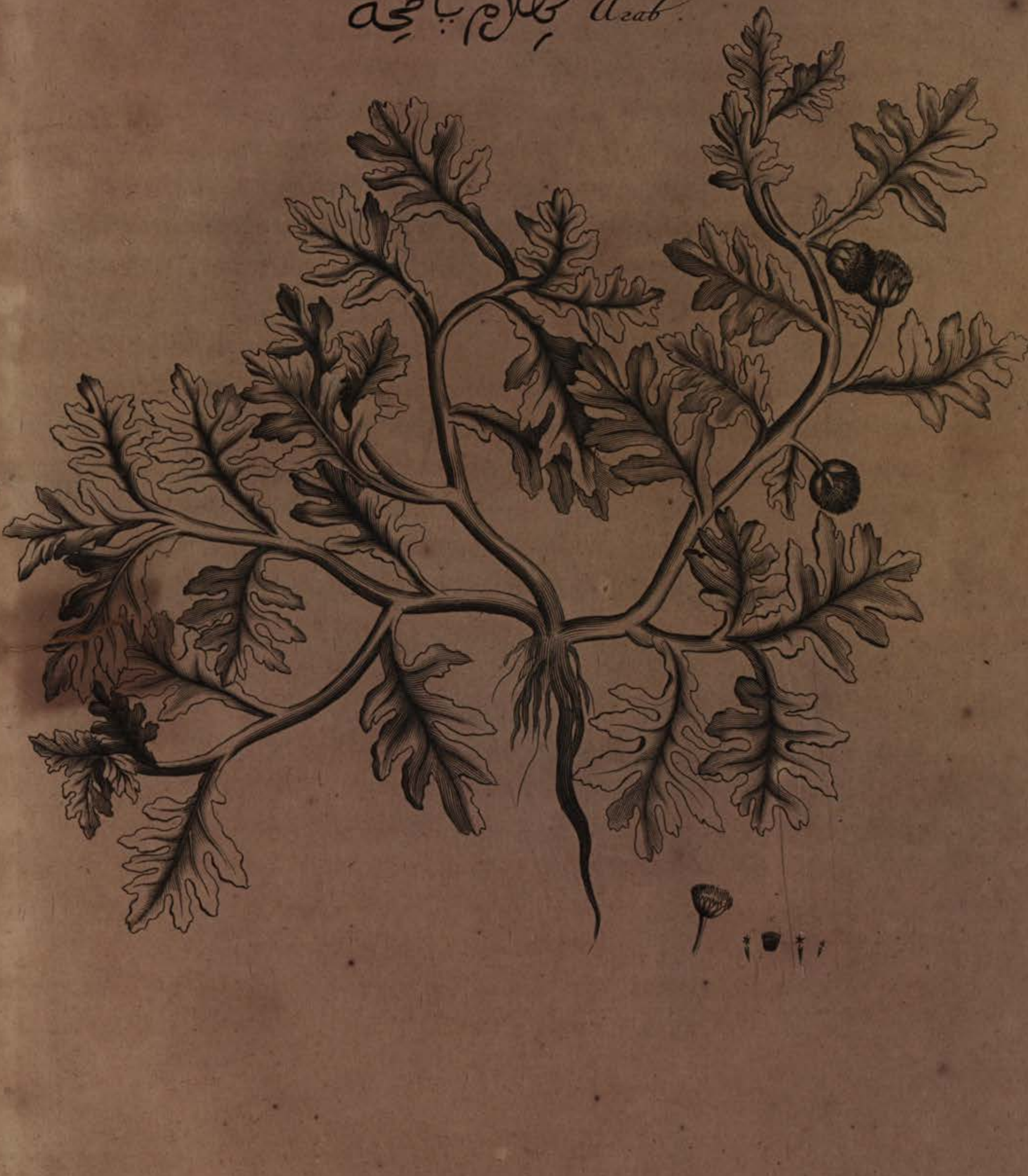
Nelámpala lat.

നിലംപാല *Mal.*

Modágorón

मोडागोरु *bram.*

نطلام باطحه *Arab.*



ŃELAM-PATA.

TABULA XLIX.

ARenoſa amat. *Radix* albicans, fibroſa, odoris grati. *Caules* rotundi, piloſi, virides, in latum ſe diffundentes· *Folia* laciniis ſinuatis diſſecta, piloſa, mollia, lenia. *Coſta* media in adverſa parte eminet, ſaporis peracris. *Flores* capitula ſunt rotundo-plana, tum caulium faſtigiis, tum petiolis, ex caulibus prodeuntibus, inſidentia, primùm viridia, dein flava, tandem vel ruffeſcentia, vel ruffo-nigra; in hiſce plurimi conſpiciuntur parvi floſculi, cum *ſeminibus* oblongis ac nonnihil planis, quorum vertici oblongo ſtricto collo inſident, pentapetali, anguſtiſſimi, cuſpidati; è medio *ſtaminulum* ejiciunt: ipſa ſemina baſi capituli, quæ viridis, piloſa, in ſuperiori parte cuſpidibus diſſecta, inoculantur, primò viridia, tandem ruffa. *Pulvis* in phagædenicis prodeſt ulceribus; cum *Caprino* lacte mixtus, faucium dolores mitigat; cum *uvis paſſis* & *butyro* decoctus, antihydropicus eſt, lepram, noxios flatus & cachexiam tollens; cum *Gingibere*, *Pipere* & *Sacchаro* deglutitus intemperatam bilem corrigit, epilepſiam, maniam, comæque canitiem abigit.

TAB. 49.

Ex omnibus circumſtantiis non quid aliud potui animadvertere, quam *Jacobææ* eſſe ſpeciem, intra quam numerari debet.

Vánschera-canschábú *Lat.*

ഩഞ്ചേരകാഞ്ചേരപ്പു *Mal.*

نانجارا كانجياو *Arab.*

वकप्रषप *bram.*



NANSCHERA-CANSCHABU.

TABULA L.

LIngua Bramannum *Schanga-Cuſpi*; plantula humilis, quæ non niſi tempore reperitur pluvioſo, æſtivo rarius, ac non niſi in locis udis & umbroſis, cujus *radices*, è caule exeuntes, fibræ ſunt tenues & albicantes, dein rubeſcentes. *Caules* ipſi virides, piloſi, angulati, nodulati, ſtriati, formulam referentes theculæ, quæ filamentum laxum, tenue recondit & albicans. *Folia* è caulium nodulis bina & bina proveniunt, iiſque inſident, valde parva, parum oblonga, rotundis oris, in margine tenuiſſime inciſa, raris pilis obſita, cum *coſta* in adverſa parte eminente, ſaporis ſubamari. *Flores* tetrapetali ſunt, difformes, odoris expertes, collo brevi, *càlyci* piloſo, viridi, quinque cuſpidatorum foliorum inſidentes, quorum tria petala candida & illorum medium ex candido cæruleſcens, proxime ad collum ſutura flava ceu crocea obſitum, quartum ruffeſcens eſt vel rubro fuſcum. *Stamina* in illis quatuor albicantia, tenuia, bina & bina ad ſe invicem inflexa inter quæ *ſtylus* emicat tenuis, albicans & planus. *Capſulæ* ſeminales oblongæ, rotundæ, viridi-dilutæ, ſuturâ per verticem in longum ſtriatæ, quarum ſtylus craſſiuſculus, cujus ope, mediante membrana tenui, in loculos diſtinguuntur. *Semina* in illis numeroſa, primum viridi-fuſciora, dein ex viridi magis flaveſcentia, tandem fuſca & nigricantia. Trita & cum *lacte* epota, morbos ſanat illius regionis endemios: *ſuccus* expreſſus, cum *lacte dulci* aſſumptus, per vomitum venenum expellit, atque etiam catharticus eſt.

TAB. 50.

Congenus eſt *Veronica*, abſque ullo enim dubio illi annumerari debet; à me vocatur *Veronica Indica Teucri-folio.*

Nir-cottam-pála lat.

നീർകൊട്ടംപാല *Mal.*

نيرْ قُحاطهمْ پعَل *Arab.*



Euphorbia Indica Lam. ill.

NIR-COTTAM-PALA.

TABULA LI.

NAſcitur in arenoſis. *Radix* albicans fibroſa. *Caules* lignoſi, intus lactei, geniculati, rotundi, virides & rubeſcentes, qui è geniculis ſemper novos emittunt ſurculos. *Folia* in geniculis geminata videntur, oblongo-rotunda, tenuia, lenia, in recta parte aliquantulum glabra, viroris ſaturi; in adverſa dilutioris, ac ibi pilis ſubtiliſſimis obſita, lactea. *Coſta* in adverſa parte eminet. *Flores* umbellati ſunt, parvi, tetrapetali, in interiori orificio rubro-ſaturi, in ſuperiori parte albicantes. *Stylus* oblongus theciformis, tenuis, *filamentum* transmittens tenue, albicans, *gemmula* nodulatum. *Capſula ſeminalis* ex flore emicat, trilateralis, ſtaminibus brevibus, rubris in vertice dotata, in medio laterum venula viridi fuſciore ſtriata, in ſingulis lateribus unum continens *ſemen*. Integra hæc planta cum aqua *Lanjæ* exhibita mixtionem ſanat cruentam: *foliorum ſuccus* colicum ſedat dolorem.

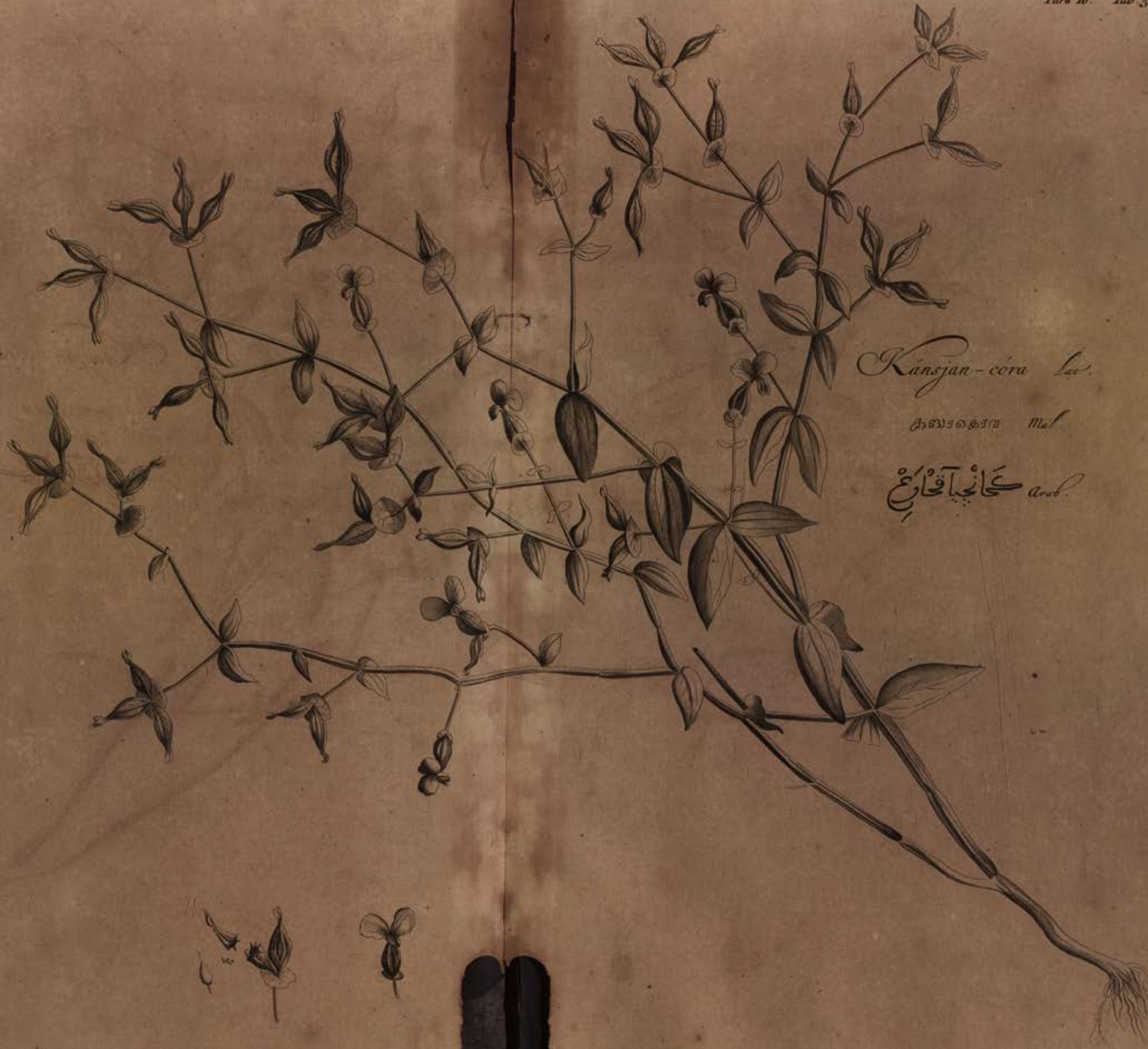
TAB. 51.

Tithymali genus eſt, omnia enim ſigna conveniunt; ego dicerem *Tithymalus Malabaricus Androſæmi folio, flore rubro.*

Eee CAN-

54788

Pladera perfoliata Roxb. Exacum



CANSJAN-CORA.

TABULA LII.

ARenoſo gaudet ſolo. *Radix* albicans, fibroſa. *Stipites* lignoſi, tenues, viridi-albicantes, geniculati, cymis inflexi. *Folia* geminata prodeunt, ramis arcte inſidentia, oblongo-anguſta, texturâ tenuia, viridi-diluta. *Flores* in petiolis proveniunt tenuibus, alatis, qui ex ramorum prodeunt geniculis, ac ibi binis, anguſtis, parvis inveſtiuntur foliolis, folio minutiſſimo inſtructi, quod petiolum medium inſtar collaris ſuccingit; de cætero tetrapetali, difformes, albicantes, ac dilutiſſime rubri, tranſparentes, venulis ex ungiculo ſubtiliter ſtriati; *calyce* excipiuntur grandiuſculo, oblongo, arcto, viridi-diluto, viridi-dilutis, venoſis, latis, tenuibus ac tranſparentibus alis ſubſtricto; *ſtamina* in illis quatuor, illorum unum altius emicat croceo-rubra gemma nodulatum; tria reliqua viridi-diluta, flavo-dilutis ceu viridiuſculis, oblongis, ſurrectis *apicipus* dotata. Cum iis ex vertice capſulæ viridis, in calyce folioſo incluſæ, emicat *ſtylus* albicans, plano albicante *capitulo* dotatus. Floribus deciduis, *capſulæ ſeminales*, calyce folioſo inveſtitæ, remanent, quæ cum adhuc viridi-fuſcæ & teneriores, inter alarum interſtitia, exterius cæruleo-viridi colore transparente, viſui ſe offerunt, oblongo-rotundæ, tenuiter compreſſæ, ſubruffæ, folliculis, inſtar *Lupuli* albo ruffeſcentibus; *Semina* in illis numeroſa, rubro-fuſca, nigricantia. Cum *Croco* viridi trita, cutis maculas, in fuſcis albas, in albis hominibus fuſcas aufert.

TAB. 52.

Conſpcciem non habet, vel ſi forſan in ſummis foliis *Perfoliatæ* aſſimilari poſſet, quamvis flores cum illa non conveniant; atque ideo à me nuncupatur *Perfoliata affinis Indica*, *Lychnidis æmula*, *flore viridi-diluto*.

Sida acuta

Pars 10. Tab. 53.

Tsjérú-párúa lat.

ചെറുപാറുവ Mal.

جهرُوْبَارُوعْ Arab.



TSJERU-PARUA.

TABULA LIII.

NAſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans. *Stipites* rotundi, virides, glabri. *Folia* oblongo-anguſta, cuſpidata, ſerrata; minora verò glabra, lenia, forma foliis *Uren* æmula. *Flores* plures ſimul proveniunt, flavi, pentapetali, transparentes, nonnihil nitentes, difformes: *ſtylus* in illorum medio theciformis, flavus, craſſiuſculus, cui petalorum unguiculi annexi, ſuperiori parte plurimis *ſtaminulis* penicillatim in orbem expanſis circumdatus, quorum *apices* flavi; filamentum transmittens tenue, ex globulo in orificio calycis, in quinque ſtaminula, flavo nodulo dotata, fiſſum. *Calyx* cyathiformis, viridi-dilutus, quinque cùſpidum, quinque viridibus nervulis ſtriatus. *Capſulæ* ſeminales plano rotundæ & in vertice mucronatæ. *Semina* in illis ſex, ſeptem, octo, novem, trilatera, uno rotundiore, duobus planis, coloris cinerei. *Foliorum ſuccus* cum lacteo *Nucis Indicæ coagulo* mixtus, in potiunculæ vel linimenti formam redactus, dolores mitigat nephriticos; *radix* cum aqua communici trita eryſipelati reſtiſit.

TAB. 53.

Cum certo quodam frutice, ex Curacao transmiſſos, cujus nomen *Cabritten kruid*, & a D. D. *Breyne* in *Prodromo ſecundo Gratiolæ affinis fruteſcens Americana, foliis Agerati ſeu Veronicæ erectæ majoris* dicitur, aliquam hæc planta habet ſimilitudinem. Diſcrimen ſi quod interveniret in florum conſiſteret colore, qui in hac flavus, in illa viridiflavus.

Sida cordifolia

Katú-úren lat.

காத்தூரைகி mal.

فخاطو وورين arab.



KATU-UREN.

TABULA LIV.

SPecies *Uren*, arenoſa amans, altitudine trium quatuorve pedum. *Radix* albicans, fibroſa. *Stipes* pilis ad tactum valde lenibus obſitus. *Folia* in petiolis ſtriatis ac piloſis, formâ ſunt inſtar cordis humani, in oris ſerrata, pilis obſita, craſſiola, mollia, ſuperficie valde lenia, ſaporis ſubacris. *Coſta* cum coſtulis in adverſa parte eminet, rectam ſtrians. *Flores* in tenuibus parvis ac piloſis videntur petiolis, bini, terni, plures vel etiam ſolitarii, albicantes & ſubflavi ceu lutei, pentapetali, oblongo-rotundi, in ſummitate majoris latitudinis, membranaceæ tenuitatis, pellucidi, venulis in longum oblique ſtriati, ad unguiculos viridiuſculi. *Stylus* viridi dilutus eſt, in vertice *penicillo* numeroſorum tenuium filamentorum, quæ brevia & albicantia, ac nodulis flavis ſunt ornata, inſtructus. *Calyx* piloſus, quinque folius, ſuperiori parte viridi dilutus, in oris viridi fuſcus, in angulis inter cuſpides nervulo eminente ſtriatus. *Vaſcula ſeminalia*, quæ in vertice plana, ac veluti pilis ſtriata, calycis foliis ferme in totum comprehenduntur, in ſuperiori ora numeroſis, rigidis, ſurrectis, ac in orbem pectinatim diſpoſitis ſtaminulis, munita, primùm viridia, dein ruffeſcentia, præ ſiccate per verticem è medio hiantia. *Semina* in illis octo, novem vel decem, in orbem ad ſe mutuo conſita, tribus lateribus circumſcripta, uno rotundo, duobus planis, lacunulis ſtriata, in vertice duobus ſpicatis ſtaminulis dotata; coloris primùm albicantis, dein cinereo fuſci. Integra *planta aquæ* incocta, in totum diuretica eſt. *Radix* in pulverem redacta & cum *Pipere* aſſumta, algidam deprimit febrim. Ex eadem & oleum exprimitur.

TAB. 54.

Katu-Uren ſive *Uren Sylveſtris* ſpecies eſt *Althaæ*, A^b. 1698. ex ſemine ex Curacao transmiſſo non tantum progerminavit, ſed & ſemina ad maturitatem perduxit; ego nomen dedi *Althaa Americana, Betonicæ folio, flore luteo.*


Pu-túmba lat.
Mal.
Arab.


Nirúren lat.
Mal.
Arab.

NIUREN.

TABULA LV.

ARenoſo gaudet ſolo. *Radix* albcans fibroſa. *Stipites* ac *rami* rotundi, primò ſpadiceo-fuſci, dein rubeſcentes, pilis minutis, raris obſiti. *Folia* quæ petiolis piloſis, interius planis ac ſpadiceo fuſcis proveniunt, cordis humani formam referunt, in oris ex æquo crenata, pilis raris obſita, nonnihil ſcabra, viroris fuſci & nitentis, ſaporis ſubamari, *coſtis* inſtructa. *Flores* parvi, pentapetali, oblongo-anguſti, coloris in totum flavi; illorum *ſtamina* tenuia, albicantia, ſubflava, flavis gemmulis nodulata; *Stylus* brevis, ex vertice oblongi viridis capituli exiliens. *Calyx* quinque folius eſt & viridi dilutus. *Capſulæ ſeminales* oblongo-anguſtæ, quinque angulares, in vertice tribus bifidis cuſpidibus dotatæ, virides ceu ex parte ſpadiceo-fuſcæ. *Semina* intra ſingula latera numeroſa, in duabus ſeriebus conſita, anguloſa, albicantia. *Folia* una cum *ſeminibus lacti muliebri* admixta ſuccum ſtillant, cujus binæ guttulæ naribus injectæ utili ſternutamento catharros ſolvunt; *Radix oleo* incocta capitique illita cephalæam tollit.

TAB. 55.

†Et hæc ſpecies videtur præcedentis; florum vero ſitus minimè convenit, unde inter illas aliqua intercedit diſconvenientia; florum delineatio cum deſcriptione multum diſcrepat, pictoris forſan vel Auctoris culpa.

Vága-pú lat.

Mal.

Arab.



NAGA-PU.

TABULA LVI.

ARenoſa amat. *Folia* oblongo-anguſta, in oris ſerrata, rigida, glabra, polita, in recta parte viridi-fuſca, in adverſa cinerea, ſaporis ſubaſtringentis, *coſta* media & lateralibus inſtructa. *Flores* in petiolis proveniunt brevibus, pentapetali, rotundi, in oris criſpatim plicati, coloris inter-roſacei ac violacei, in medio flocculo flavo exornati, ut noſtratum *Roſæ ſylveſtres*, quibus conſimiles. *Fructus* rotundi & globoſi, ſuturis eminentibus quadrangulati; *Capſulæ ſeminales* identidem in vertice ſpiculati ac cuſpidati.

Kilcola-tsjetti Lat.



KILCKOLA-TSJETTI.

TABULA LVII.

PEtroſa amat & arenoſa. *Radix* fibroſa, ligno albicante ſine corculo, cortice carnoſo, albo-aqueo, nonnihil humido. *Rami* cortice viridi, ligno albicante. *Folia* geminata proveniunt, oblongo-anguſta, rigidiuſcula, denſa, ſolida, glabra, viridi-fuſca. *Coſta* cum coſtulis in utraque parte eminet, maxime in adverſa. *Flores* umbellati, infra ad exortum duobus parvis, oblongis foliolis ſuccincti, fructubus inſidentes, tetrapetali, ſurrecti, oblongo anguſti, rigidi, viridi-fuſci. *Fructus* baccæ ſunt rotundiolæ, cum umbilico eminente ex florum petalis conflato, cortice viridi fuſco, interiori albicante, cartilaginoſo, teneri, pulpâ aqueo viridi; intra pulpam unicum, vel etiam duo continentur *nuclei* candidi. Algidæ febres apozemate ex ſingulis hujus plantæ partibus, admixto *Sandalo*, *Pipere*; vel etiam linimento ex ejuſdem *radice*, affuſo oleo, fugantur vel præveniuntur. *Folia* trita vulneribus immittuntur: Vulnerarium præterea linimentum præparatur ex *radicis cortice*, cum *butyro*, quod etiam in ulceribus adhibetur.

TAB. 56. 57.

Inter quæ genera hæ debeant referri plantæ, ingenuè ignoro, ac peritioribus judicium relinquo.



Ben-pála lat.

വെമ്പാല Mal.

[illegible] Arab.

Euphorbia halophila. Miq. [illegible]

BEN-PALA.

TABULA LVIII.

ARenoſo gaudet ſolo. *Radix* fibroſa. *Rami* rotundi, geniculati, viridi-diluti. *Folia* geminata proveniunt, oblongo-rotunda, craſſa, carnoſa, plana, viridi diluta, quorum *coſta* in adverſa parte eminet, rectam ſtrians. *Flores* umbellati ſimul cum fructu proveniunt, ſtellularum forma, pentapetali, rotundi, albicantes; quorum corculum viridi dilutum. *Fructus* baccæ ſunt trilateræ, in vertice umbilicum gerentes, viridi albicantes: tria in illis *ſemina*, interſepimentis diſtincta, parum oblonga, albicantia.

TAB. 58.

Planta hæc *Ben-Pala*, quaſi dicas *Pala Alba*, non male cum *Tithymalis* convenit; aſt cum delineator numerum petalorum non bene obſervaverit, quæ Auctor quinque dicit, ille vero tantum quatuor depinxerit, ac in deſcriptione multum deſit, quid verum quid falſum non exquiſite auſim affirmare.

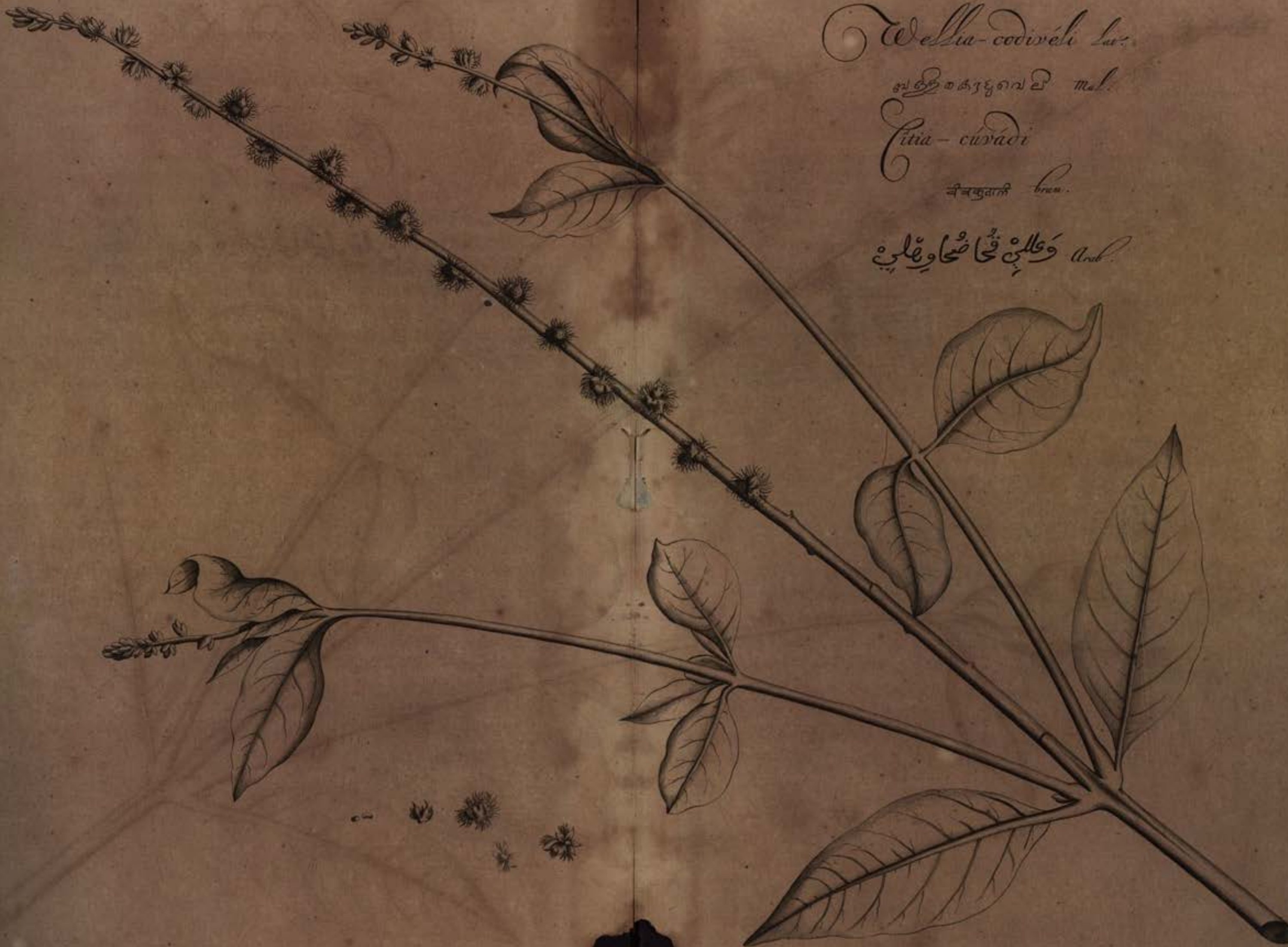
Wellia-codivéli Lat.

വെള്ളിക്കൊടുവേലി Mal.

Citia-cuvádi

चीत्रकुवाली Bram.

وَعللِيْ قُحا ضُحاوِقلِيْ Arab.



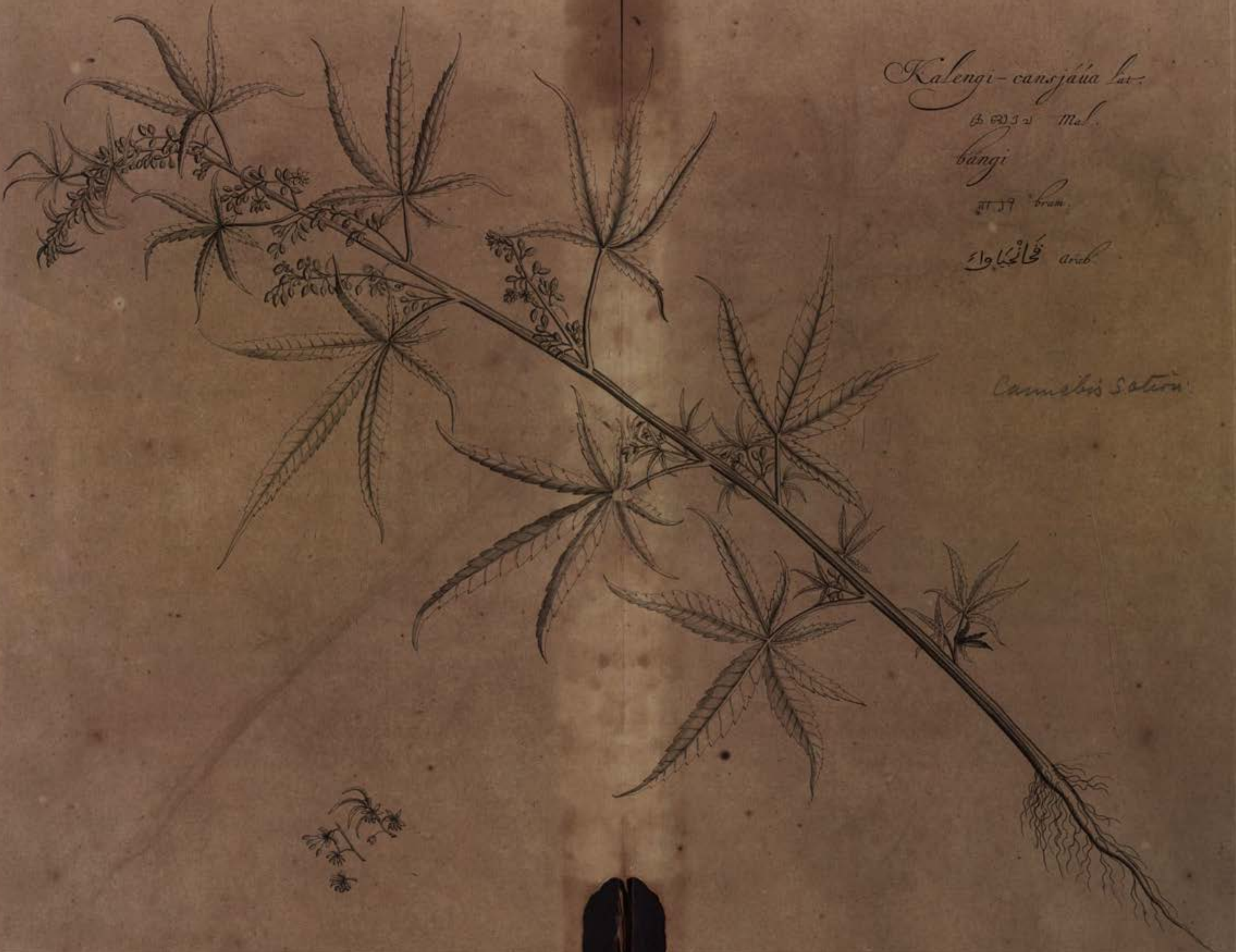
WELLIA-CODIVELI.

TABULA LIX.

Quolibet gaudet ſolo; *ſurculi* parum lignoſi, rotundi, glabri, geniculati, in geniculis ad exortum internodiorum ventre rubeſcente extuberantes; *cortice* viridi-ſpadiceo, ex geniculis novos ſurculos geminatos emittentes, qui teneri rubeſcunt. *Folia* in pedunculis brevibus, interius planis ac rubeſcentibus proveniunt, oblongo-rotunda, mollia, flaccida, craſſiola, plana, glabra, viroris fuſci & nitentis quæ tenella rubeſcunt. *Coſta* utrinque eminens in foliis teneris in recta parte rubeſcit. *Flores* in ſurculis ſtriatis proveniunt, ſuntque *ſpicæ* cuſpidatæ, ternæ ſimul junctæ ac unitæ, furculas referentes tricuſpidatas, apertæ autem globulos, rubro miniatis, purpureis nitentibus ſpiculis in orbem adhærentes; petalis conſtant quinque viridibus, cuſpidatis, interius lanuginoſis, venis viridi fuſcioribus intus ſtriatis; *globulus* in illis longiuſculus & albicans, *ſtilulum* è vertice emittens; *ſtaminula* quinque, rubro-purpureo-miniata. In ſingulis ſpicis unicum latet *ſemen* parum oblongum, complanatum, fabaceum, ſpadiceo-nigrum ac nitens. Obſervandum præterea quod ſingulæ hæ ſpicæ, quinque foliorum foliolis minoribus cuſpidatis ſuccingantur, è quibus denſi penicilli rubro-miniatorum prodeunt ſpiculorum, quæ ſpicis matureſcentibus in orbem quaquaverſum ſe expandunt, ſpicas inſtar illis *Bardanæ* vel *Lappæ* efficientes, quæ in inferiori parte grandiores, circa apicem minores ac tenuiores, ubi primum progerminantes rubro-purpureæ ſunt, deinde virideſcentes. Cum *ſero lactis* trita *radix* antihæmorrhoidalis eſt; ejuſdem pulvis inteſtinorum lancinationibus inhibet & medetur.

TAB. 59.

Conſpeciem cum hæc planta non habeat, à me vocatur *Beta folio Malabarica, ſemine lappaceo.*


Kalengi-cansjáúa lat.
Mal.
bangi
bram.
arab.
Cannabis sativa

KALENGI-CANSJAVA.

TABULA LX.

DUæ hujus plantæ ſunt ſpecies ejuſdem nominis, una maſcula, altera fœmina; maſcula linguâ Bramannum *Bangi* vocatur, naſcens in arenoſis. *Radix* albicans, fibroſa, capillata. *Stipes* cum *ramis cortice* viridi, pilis minutiſſimis obſitus; *ſurculi* nonnihil angulati. *Folia* in uno petiolo quina proveniunt, ſeptena & novem; optimè conformata, oblongo-anguſta, in margine ex æquo ſerrata, denticulorum cuſpidibus anteriora verſus converſis, tenuia, mollia, lenia, glabra, ſaporis ſubacris. *Coſta* albicans in adverſa parte eminet. *Flores* plures congregati proveniunt, parvi, pentapetali, ex viridi-diluto albicantes. *Staminula* in illis quinque ſubtiliſſima, tenuibus, folioſis, viridi-dilutis *apicibus*, criſpatim convolutis, dotata. *Calyce* carent ut & fructu. *Folia* inſolata & in pulverem redacta diarrhæam ſiſtunt, ſtomachi debilitatem emendant, morbumque endemium **Pitao* dictum ſanant, bilem temperant: qui etiam pulvis, *Nicotiani* loco fumatus, inebriat; cum illo vero commixtus & in ſuffimigium adhibitus herniis medetur. Comeſta *folia*, geniale ſemen, in concubitu, inhibent, auripigmenti virus enervant. *Flores* ejuſdem ſunt virtutis, qui aliis corroborantibus permixti, trochiſcorum forma, ad genitalium partium corroborationem exhibentur.

* *Pitao* morbus oræ Malabaricæ endemius eſt, ortum ducens ex nimia corporis exercitatione, immodica acidorum ſalſorumque ingluvie, vini aduſti (quod *Araka* vocant) uti & abuſu ex herbæ *Betel*, *Oryzæ* crudæ, lapidumque maſticatione; larga & iterata phlebotomia, ſomno meridiano, ex quo grumoſus pituitoſuſque producitur ſanguis; vires enervat hic morbus, icterum inducit, in oculis inprimis conſpicuum, ut & in lingua, liveſcunt ungues, intumeſcunt pedes & facies; quæ omnia ſymptomata in hoc malo ab incolis obſervantur.

Tsyeeú-cansjáua lat.

ചെറുകഞ്ചാവ Mal.

Tsjáda-bangi

अटवारी brum.

arab.

Cannabis Sativa



TSJERU-CANSJAVA.

TABULA LXI.

Fœmina à Bramannibus vocatur *Tſjada-Bangi*, à priori differt, quod *folia* tantum terna proveniant, nulloſque *flores*, ſed *fructus* ſolummodo ferat; qui *gemmæ* ſunt virides, oblongo-rotundæ, foliaceo intorto cuſpide in vertice prominentes, minutiſſimis pilis obſitæ, coſtulis exterius ſtriatæ, *ſemen* continentes unicum, cinereo fuſcum. Utriusque *folia* largius comeſta mentem movent ac vi inebriandi pollent, in maſcula vero vehementiori. *Fructus* & *ſemina* à Mahometanis expetuntur.

TAB. 60. 61.

Author noſter duas deſcribit ſpecies *Bangua* vel *Cansjava*, quarum una mas, alia fœmina; & ex omnibus hiſce circumſtantiis liquidum foret hanc *Tſjeru-Cansjavam* genuinam eſſe *Banguam Garcia ab Horto* & *Acoſta*, quoniam ſemina proferre dicitur, cum prior tantum flores, nulla ſemina proferat; verum utraque hæc planta non multum diſſimilis *Cannabi*, quarum poſterior *in Pinac. Caſp. Bauh.* vocatur *Cannabis ſimilis exotica.*

Pars 10. Tab. 62.

Nari-patsjá Lat.

Mal.

Vasini

सुवासनी bram.

ناري پاچيا Arab.



NARI-PATSJA.

TABULA LXII.

HUjus plantæ ſpecies eſt *Beena Patsja*, linguâ Bramannum *Vaßini*, naſcitur in arenoſis & petroſis. *Radix* albicans, ſubruffa, intus lignoſa, odoris haut injucundi, *cortice* ſubacri. *Caules* rotundi, virides, piloſi, foliis hinc inde veſtiti, medulla inſtructi. *Folia* oblongo-rotunda, piloſa in oris, ad exortum non item, acutè ſerrata, mollia, odoris grati. *Coſta* in utraque parte eminet. *Flores* faſciatim proveniunt, capitula ſunt rotunda, ex purpureo rubris conflata filamentis, quæ penicilli inſtar è calyce emicant, in medio *floſculis* cyathiformibus, quinque cuſpidalibus dotata, è quibus *ſtaminulum* ſe exſerit purpureum, vertice candido tenuiori. *Calyx* piloſus eſt, cuſpidatis & anguſtis foliolis. *Semina* minuta, oblonga, plano calycis diſco inſident, in ſuperiori vertice floſculorum collum in ſe recipientia, in ora verticis, pilis albicantibus candidis circumdata, primum flaveſcentia, dein ruffeſcentia. *Succus* cum illo *Herbæ mammæ* ſimul expreſſus, linimentum præſtant antihæmorrhoidale. *Folia* cum lacteo *Nucis Indicæ* ſucco conteruntur, quæ aſſumpta inteſtinorum flatus vellicantes inhibent.

TAB. 62.

[Inter ſpecies pertinet *Conyza*, & pro foliorum ſimilitudine à me vocatur, *Conyza Malabarica, Lamii ſolio, flore purpureo.*

PUTUMBA.

TABULA LXIII.

NAſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans. *Caules* viridi-diluti, albicantes, tenues, piloſi. *Folia* oblongo-anguſta, in oris ſubtiliter crenata, tenuia, pilis albicantibus obſita, in adverſa parte *coſtis* inſtructa. *Flores* capitula ſunt plana, quæ numeroſis conſtant cæruleo-dilutis floſculis, qui ſinguli ſe in quinque anguſta aperiunt petala. In hiſce *ſtylus* emicat albo cæruleus, *capitulo* oblongo cæruleo ſaturo, quod in vertice albicat dotatus, dein *ſtamen* ejiciens albo-cæruleum bifurcatum, ſed poſtea cæruleoivirideſcens. *Calyx* piloſus, viridis, plurium foliorum. *Semina* quorum vertici floſculi inſident oblonga, baſi calycis inoculata. *Succus* ventris dolores mitigat: ex foliis expreſſus liquor cum *Pipere* errhinum præparatur pro maniacis.

TAB. 63.

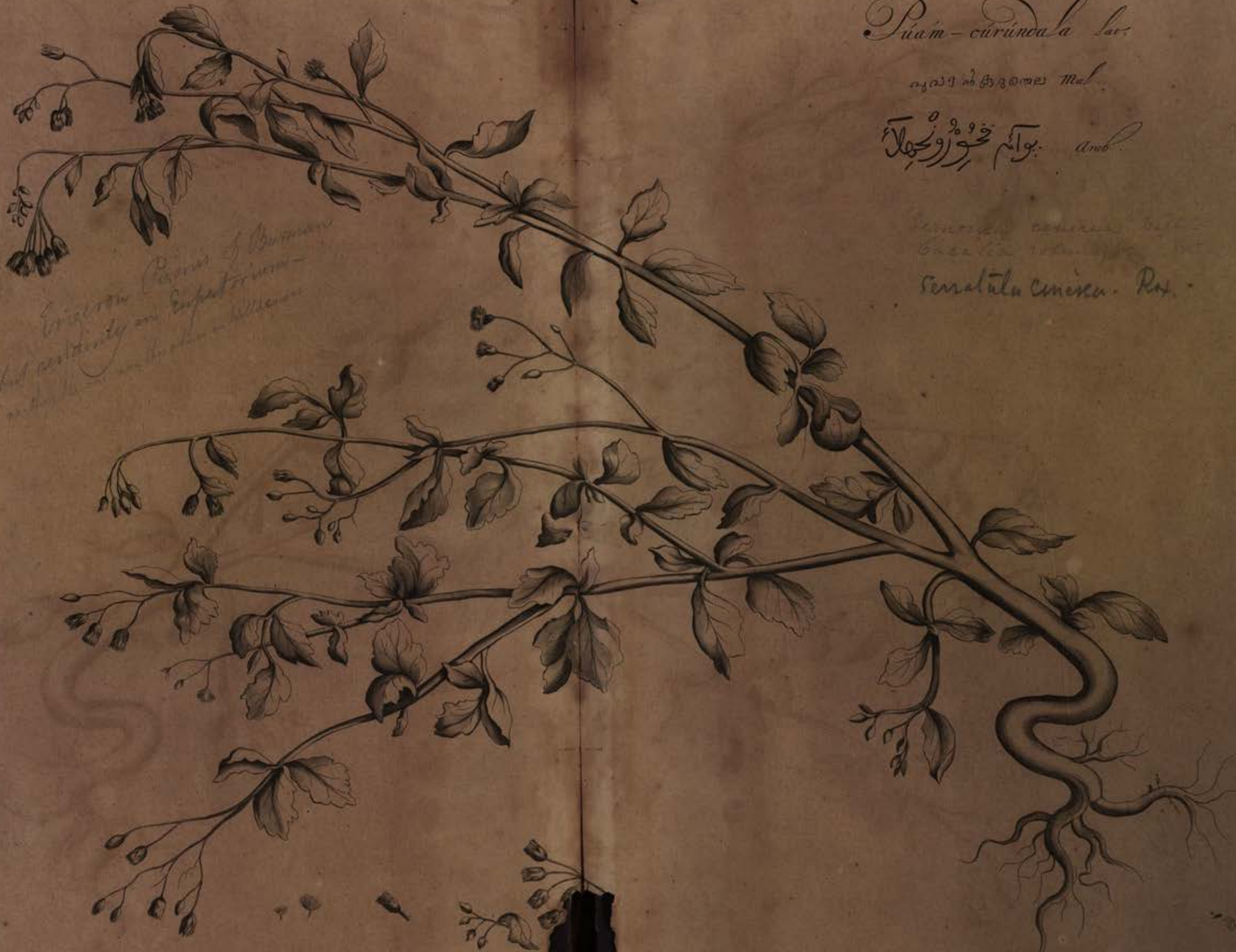
Parte *nona*, pag. 87. alia deſcribitur planta nomine *Pee Tumba*, cum hac *minimè*, niſi cognomine conveniens; id quod in hoc Opere ſæpius fit & Malabarienſibus familiare eſt; non enim plantarum reſpiciunt genera, ſed quid in medicina valeant & poſſint; quod & *Dodenæus* & alii fecerunt; quæ methodus tamen non bene congruit; inde enim plantæ unius generis à ſe invicem disjunguntur.

Púam-curúndala Lat.

പൂവാംകുരുന്തല Mal.

بواكم كحورونجلا Amb.

Serratula cinerea. Rox.



PUAM-CURUNDALA.

TABULA LXIV.

ARenoſo, terreo & petroſo gaudet ſolo, tota piloſa. *Radix* lignoſa, fibroſa, ſubrufo-obſcura; ſaporis ſubacris. *Caules* rotundi, tenues, viridi-fuſci, leniter ſtriati, parum lignoſi, pilis minutis, raris obſiti. *Folia* oblonga ſunt, in oris angulis prominentibus inciſa, tenuia, laxa, mollia, in recta parte piloſa, ac viroris fuſcioris, in adverſa *coſtulis* eminentibus ſtriata. *Flores* faſciatim proveniunt, gemmæ ſunt oblongæ, coloris in ſuperiori parte cæruleo-purpureo-rubri, ex numeroſis floſculis pentapetalis conformata, è quorum medio *ſtylulus* emicat tenuis, ſuperne bifurcatim criſpatus. *Calyx* ex pluribus conſtans foliolis cuſpidatis, arcte floſculos apprehendit. *Semina* papposa ſunt, in ambitu oculi pilis ſurrectis, qui poſtea julos referunt, primum viridia, dein nigricantia. *Succus* in patina bene agitatus oculique illitus, ſuffuſioni reſiſtit; balneum & ex illo præparatur antimaniacum; additis ejuſdem energiæ medicinis febres fugat; globus quoque ex illo conficitur contra ophthalmiam.

TAB. 64.

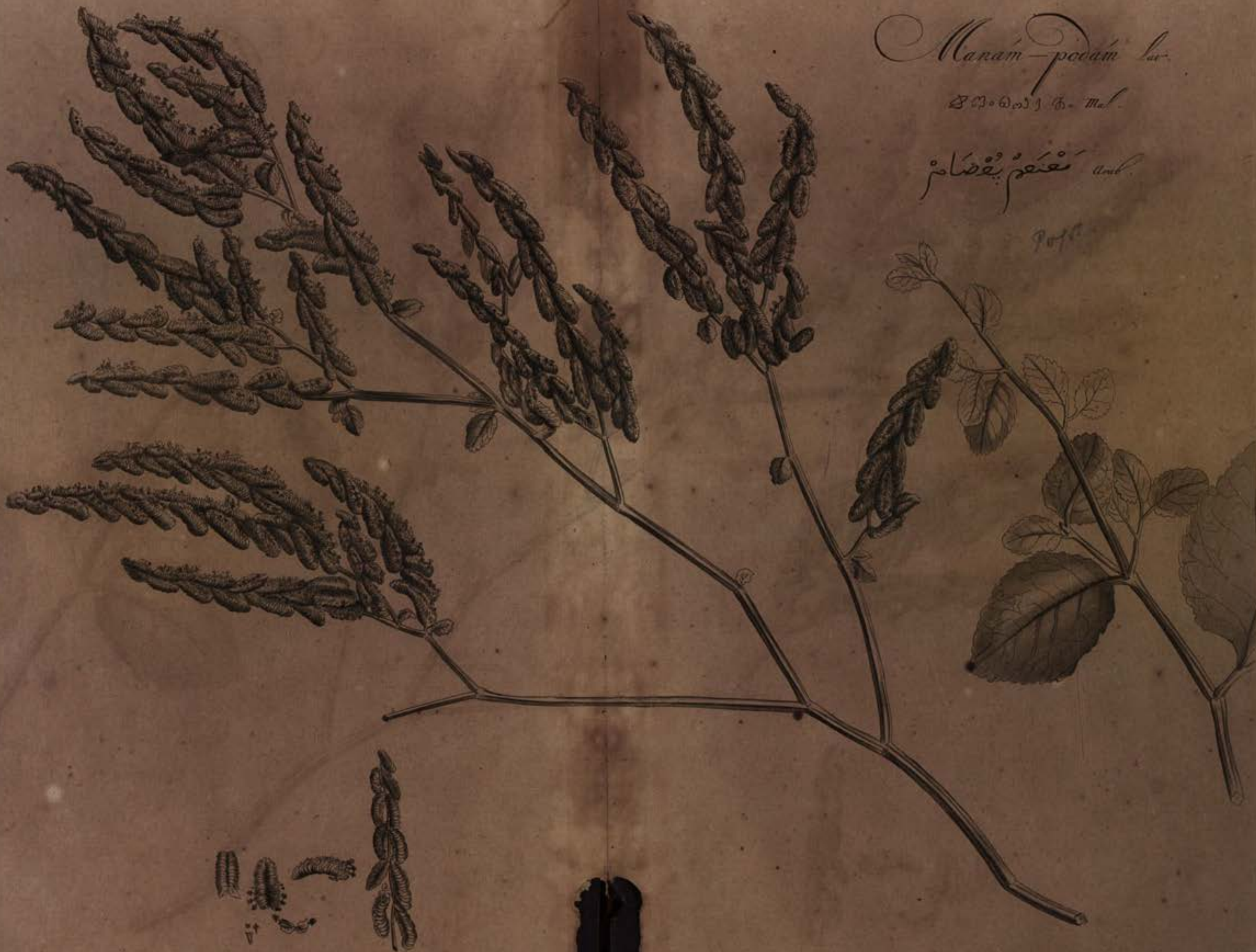
Magna hæc planta cum *Conyza* habet convenientiam, aſt quoniam ex deſcriptione non pateat folia alicujus eſſe odoris, mihi eſt *Conyza affinis Malabarica, Aquilegii folio, flore purpureo.*

Elsholtzia paniculata Willd.
Pogostemon paniculatum –

Manam-podam lat.

Mal.

Arab.



MANAM-PODAM.

TABULA LXV.

IN locis naſcitur humidis. *Rami* geniculati, angulati, cymis inflexi, viridi-fuſci, pilis hirſutis, aſperis obſiti. *Folia* quæ rara proveniunt, ampla, oblonga, ſerrata, pilis obſita; *coſtulæ* in adverſa parte eminentes. *Flores* in duabus proveniunt ſeriebus, quæ ſibi invicem junctæ ex calycibus oblongis, piloſis & viridibus exſiliunt, ſingulæ ad latus, ala parvorum cuſpidatorum, piloſorum ac viridium foliorum, ſcutellatim ſibi mutuo incumbentium concomitatæ; de cætero parvi, tetrapetali, albo purpurei; *ſtamina* in illis quatuor oblonga, barbata, purpurea, candidis gemmulis dotata; odoris ut & tota planta grati & aromatici.

TAB. 65.

*Planta anomala eſt; in deſcriptione ſemina deſunt, neque ulla illorum ſit mentio.

Polycarpea spadicea Wight

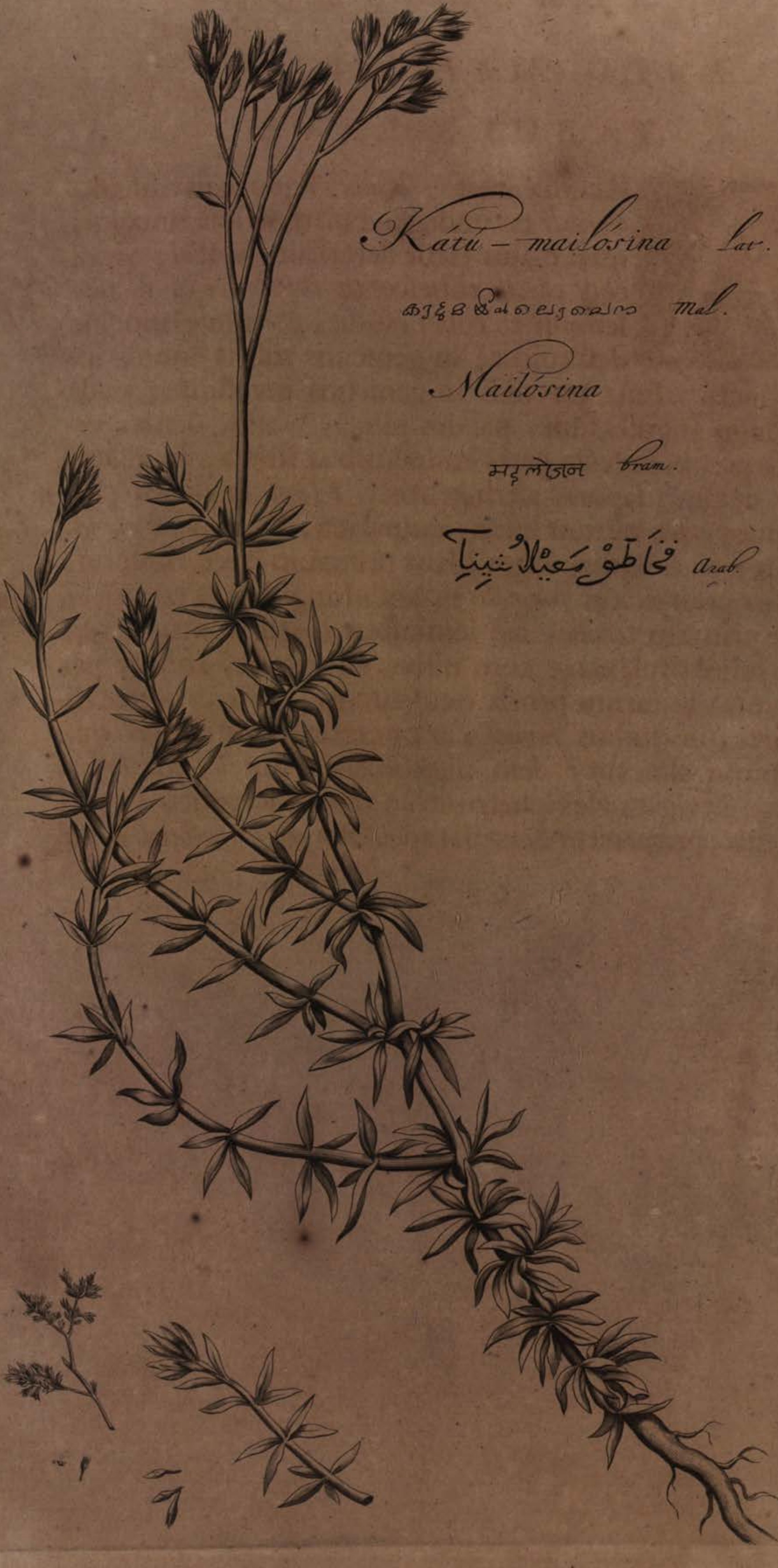
Kátu-mailósina *lat.*

കാട്ടമയിലൊശിന *mal.*

Mailósina

मट्लोजन *bram.*

كَاطُوْ مَيْلَاشِينَا *arab.*



KATU-MAILOSINA.

TABULA LXVI.

ARenoſa amat. *Radix* lignoſa, flaviuſcula. *Surculi* rotundi, geniculati, villoſa lanugine, quæ manu facile deteritur, veſtiti; viridi ceu etiam rubeſcente *cortice*, qui deinde ſanguineo ruber evadit, & villoſa lanugine deſtituitur; in geniculis rubris annulis interſtincti. *Folia* ſurculos in geniculis inveſtiunt; valde oblongo anguſta ſunt, parum piloſa, craſſa, denſa, venulis parum in recta parte eminentibus ſtriata; in adverſa *coſta* dotata; ſaporis aſtringentis. *Flores* faſciatim proveniunt; parvæ ſunt ſpicæ, cuſpidatæ, pentapetalæ, argente; in ſingulis, intra hians orificium circa fundum, *capſula* conſpicitur *ſeminalis* nonnihil angulata & cuſpidata, quæ primum viridis, ſed ſeminibus maturis in tria latera ceu foliola relaxata, cum nitore rubeſcens, rubore per argentea ſpicarum petala tranſparente, in tres partes diſtincta, in quibus *ſemina* continentur minutiſſima, quæ primum albicant, dein nigricant. Cum *Nucis Indicæ* ſucco lævigata alexipharmaca in morſu ſerpentis virtute præſtat; præparatur & ex illa apozema *antihypochondriacum.*

Peê-coipa lat.

പെകൊയ്പ Mal.

Coipa

काइपा bram.

بيهم فحا ضحويّحا arab.

LIBRARY



PEE-COIPA.

TABULA LXVII.

ARenoſo gaudet ſolo. *Radix* albicans, fibroſa. *Caules* rubeſcentes. *Folia* caulibus inſident, oblongo-anguſta, alia viridia, alia ex parte vel in totum rubeſcentia, craſſa, ſpiſſa. *Coſta* utrinque eminet. *Flores* ſpicæ ſunt pentapetalæ, cuſpidatæ, albicantes, ſubrubeſcentes, nitentes, nonnihil rigidæ, in medio vena rubra ſtriatæ. *Stamina* in illis albicantia, ſurrecta, quinque rubro-purpureis gemmulis nodulata; in medio *ſtylum* habent; in ſingulis *capſula* videtur ſeminalis, viridi-albicans, unico *ſemine* nigerrimo, nitente, duum convexorum laterum, repleta. Delirium ex endemio (Pitao) malo oriundum ceſſat, ubi tempora, hac *planta*, in *vaccino lacte* & *butyro* cum *Sandalo* trita, illinuntur.

TAB. 66. 67.

Cum nihil certi de his plantis auſim affirmare, peritioribus judicium relinquo.

Múél-ſchevi lu.

മുയൽചെവി mal.

مُوهِلٌ جِحْوِيْ arab.

सहदेवी bram.



MUEL-SCHEVY.

TABULA LXVIII.

LIngua Bramannum *Udiram-Panum*, naſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans, odoris, cum ſicca eſt acris haut injucundi. *Caules* tenues, viridi-diluti, nonnihil piloſi, maximè teneriores, parum lignoſi, nodulis interſtincti, è nodulis binos poſſim ejicientes cauliculos. *Folia* ſine petiolis caulibus inſident, oblongo anguſta, utrinque lacinia verſus poſticam partem extenſa, piloſa, maximè cum teneriora, ſaporis ſubdulcis ac tenuiſſimè pungentis. *Coſta* in adverſa parte eminet. *Flores* faſciatim proveniunt, petalis anguſtiſſimis ac veluti capilliformibus, ex capitulis oblongo rotundis, ſuperiora verſus contractioribus ſtriatis, piloſis; coloris ſuperiori parte ſunt purpureo-rubri, de cætero albicantis, odoris expertes; in *capitulis* in quinque anguſta folia apertis, *ſemina* conſident numeroſa ruffo fuſca, oblongo rotunda, ſtriata, circa baſim erecta, ſingula ex oculo penicillum tenuium & albicantium filamentorum ejicientia, è medio vero unicum anguſtiſſimum foliolum; floribus deciduis *ſemina* cum penicillis julos referunt, ſemper floret, temporeque reperitur pluvioſo & æſtivo, etiam in locis irriguis ac udis. Decoctum antifebrile eſt & aſthmaticum. *Succus* ventris ſedat fluctus cum *ſaccharo* aſſumptus. Contrita cum *butyro* apoſtemata maturat & aperit.

TAB. 68.

Conſpeciem non habet & vocari poteſt, *Planta Indica Erucæ folio, caule ambiente, flore piloſo.*

Sida radicans

Néla-vága lat.

നിലവാക *Mal.*

نيلا واكا *Arab.*



NELA-VAGA.

TABULA LXIX.

PLanta repens, ſurculis numeroſis undequaque in orbem diffuſis, qui ſe hinc inde radiculis affigunt. *Radix* craſſa & lignoſa, cortice albicante, fibris veſtita. *Surculi* rotundi, tenues virides, vetuſtiores cinerei, pilis albicantibus inſtructi, intus lignoſi. *Folia* in petiolis videntur piloſis, in oris ſerrata, pilis albicantibus longiuſculis utrinque obſita, tenuia, mollia, quorum *coſtæ* in utraque parte eminent, maxime in adverſa. *Flores* tenuiſſimis appendent petiolis, pentapetali, nonnihil transparentes, inciſi, unguiculis ſtricti, venis candicantibus & nitentibus ſtriati; ex umbilico *ſtylus* ſe exſerit flaviuſculus, ſuperiori parte, *penicillo* tenuium filamentorum circumdatus, quæ ſingula croceis nodulantur *apicibus*. *Calyx* quinque conſtat cuſpidibus viridi dilutis ac valde piloſis, qui quinque viridi fuſcis ſtriantur nervis, cuſpidum oras fimbriatim obducentibus. *Capſulæ* ſeminales rotundæ, quinque laterales, albeſcentes; *ſemina* in illis quinque, in ſingulis lateribus unum, tenui membrana à ſe invicem diſtincta, trilatera, ſpadicea, nullius ſaporis. Balneum ex hac planta præparatur anticephalicum.

TAB. 69.

Althææ ſpecies eſt.



Jnotá-jnodien lat.
[illegible] Mal.
Zira-púti
[illegible] bram.
[illegible] Arab.

INOTA-INODIEN CEU MOETOE.

TABULA LXX.

TRes hujus plantæ ſunt ſpecies, *Inota-Inodien*; *Pee-Inota-Inodien*; *Inota-Inodien-Valli*; prior Bramannibus *Zera-puti* vocatur; gravis & male olens, arenoſo, petroſo ac terreo gaudens ſolo. *Radix* albicans, fibroſa, capillata, ſaporis ſubamari. *Caules* anguloſi, viridi diluti, tuberoſi, ubi novellos cauliculos protrudunt, pilis raris, minutis obſiti; carne intus humida & viridi. *Folia*, quorum petioli ſulcati, piloſi, unum numero, vel plura ſimul proveniunt, ſæpiſſime novellis ſurculis concomitata, denticulis inæqualibus eminentia, tenuia, mollia, lenia, raris ac brevibus pilis obſita, viroris fuſco-ſurdi. *Coſtæ* in adverſa parte eminent, quæ, ut & folia, amaræ. *Florum* petioli rubro-fuſci & piloſi, ipſi, monopetali ſunt quinque cuſpidati, ſubflavo pallidi, in adverſa parte venula ſtriati, odoris expertes. *Stamina* in illis quinque ſurrecta, ex albo viridi diluta, *apicibus* longis ſurrectis, ſubflavis dotata; *ſtylus* viridi dilutus eſt, ex oblongo, viridi diluto ſe ex ſerens calyce, ſupra ſtaminum apices nodulo viridi prominens. *Calyx* viridis, quinque cuſpidatus, qui deciduis floribus ampliatur in folliculos virides quinque laterales, ſuperiori parte in acumen deſinentes, multo aëre impleti, in ſingulas unica reperitur *bacca* rotunda, brevi & craſſiolo pedunculo baſi folliculi annexa, primum viridis, dein ex viridi ſubflava, intus pulpa ſucculenta repleta, ſaporis ex acido dulcis, edulia. *Semina* in baccis numeroſa, ac ferme ſcutelliformiter inter ſe mutuo poſita, ſingula in dimidiatis quaſi loculis ima parte hærentia, quorum exteriora, ob tenuem fructuum membranam, foris transparent, de cætero plana, coloris albicantis, ſubflavi. *Radix* in coctione olei adhibetur. *Succus* teſticulorum tumores minuit. *Radix* cauſone laborantibus opitulatur; cum *oleo* frixa endemium morbum, *Pitao* dictum, ſanat.


Pee-jnotá-jnodien lat.
mal.
Zeea-púti
bram.
arab.

PEEI-NOTA-INODIEN.

TABULA LXXI.

CUm priori maximè convenit, rami vero non adeo in latum diffuſi, ſed magis ſurrecti, altitudine primam trium excedens pedum; qui ut *folia*, quæ paulo majora & oblongiora, denſius capillata, ac longioribus pilis obſita: *flores* paulo minores ſunt, ad fundum interius in orbem, quinque notis rubro fuſcis, ſignati: *folliculi* ſtrictiores, baccæ minores, *ſeminibus*, ſed aliquantulum minuſculis, repletæ. *Folia* à Bramannibus in cerimoniis adhibentur. *Fructus* edulii ſunt. *Radices* in aqua decoctæ diabetem infringunt, oris ulcuſcula curant, ſi maſticentur.

TAB. 70. 71.

In multis hæ plantæ conveniunt cum *Solano veſicario Indico minimo* PAULI HERMANNI, in *Catal. Hort. Med. Lugd. Batav.* & cum *Lomarii* PISONIS, quarum ſunt conſpecies; differentia in parvitate fructuum eſt ut & in mutatione folii. Verum cum plures *Solani* ſpecies in præcedentibus ſint deſcriptæ partibus, illis ad pungi debuiſſent, ut & illæ quæ ſequuntur.



Cáca-mullú lat.

mal.

arab.

brام.

CACA-MULLU.

TABULA LXXII.

CAca-Taly ſecundum Bramannes, plantula humilis, gravis & male olens, arenoſa amans. *Radix* fibroſa, exterius crocea, intus albicans & lignoſa. *Caulis* parte inferiori, circa radicem tantum lignoſus & durus, cauliculos ejiciens tortuoſos vel ſimplices, vel etiam hinc inde binos. *Folia*, quorum petioli ſulco ſtriati, oblonga, craſſiola, mollia, criſpa, denticulis inciſa, viridi diluta. *Coſtæ* in adverſa parte eminent, etiam in recta conſpicuæ. *Flores* monopetali ſunt, quinque laciniati, flavo diluti, odoris expertes, calyci parvo inſidentes. Illorum *ſtamina* albicantia, tenuia, parum piloſa, *apicibus* flavis dotata; *ſtylus*, ex rotundo globulo viridi, qui germen fructus eſt, emergens, nodulatus eſt. *Fructus* qui craſſo, parvo, duro ac valde lignoſo appendent pede, in ſuperiori parte rotundioli, in vertice cuſpide parvo inſtructi, in inferiori nonnihil quadrangulati, quatuor ſpinulis duris, lignoſis, aculeatis, ad ſingulos angulos uno, muniti, viridi flavi, ſaporis aquei, unicum in ſe continent *oſsiculum* durum, exterius filamentis lignoſis reticulatim plexis, atque etiam cortici exteriori fructus agglutinatis, pertextum; nucleus albicat. Si in aqua hæc agitetur planta, craſſam illam reddit, viſcoſam ac mucilaginoſam, ut inſtar ovi albuminis appareat. In decocto data pro febribus adhibetur calidis. *Succus* expreſſus cum *Zaccharo* dyſuriam, dolores calculi ut & pectoris ac manuum ardorem, tollit: *Folia* ſiccata & pulveriſata gonorrhæam ſiſtunt; cum *Zaccharo* & *lacte* recenter extracto ad ℥ij uſurpata in omni mala artuum diſpoſitione conferunt: Foliorum ſuccus, uti & aqua viſcoſa calorem in renibus præternaturalem temperat, urinæ ardorem reſtringit, ſtranguriam amovet, calculum frangit.

Tab. 72.

Externa hujus plantæ facies *Solanum* repræſentat; fructus vero cum illo Solani non convenit; planta itaque anomala eſt baccifera, à me vocatur *Solani folio Malabarica, flore monopetalo, flavo diluto colore, fructu quadrangulato. Parte Sexta, Pag.* 33. *Tab.* 19. *Arbor ſiliquoſa* deſcribitur ejuſdem nominis, cum tamen inter ſe quam minimè conveniant; ſciat ergo Lector, ſæpius in hoc opere duas diverſas plantas eodem nomine deſcribi, quo caſu, penitus ignoro; proximum meo judicio eſt, diverſitas dialecti Malabarici quoad articulationem & enunciationem, quæ noſtro Idiomate ea, qua decet exactitudine, non poteſt exprimi.

Nelen-tsjunda Lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.

Solanum nigrum

Solanum incertum



NELEN-TSJUNDA.

TABULA LXXIII.

NAſcitur in arenoſis. *Surculi* ſpadicei, virides, parum lignoſi, corculo viridi, quod ſiccum albeſcit. *Folia* quæ hinc inde proveniunt cuſpidata, rotundi ambitus, inſipida, *coſtulis* in adverſa parte eminentibus, quæ rectam ſtriant, obducta. *Flores* ſtellas referunt candidiſſimas, de cætero pentapetali, flocculum in medio habentes flavum, calyce viridi, nullius odoris. Illis ſuccedunt *baccæ* rotundæ, glabræ, venula transparente per verticem obductæ, ſucculentæ, virides, maturæ aurancei aquei coloris, ſex vel ſeptem faſciatim conjunctæ, numeroſis, albis, planis reniformibus *ſeminibus*, quæ medio interſepimento adhærent, refertæ, ſaporis haut injucundi. De viribus nihil conſtat.

TAB. 73.

Solanum, quantum mihi liquet, hæc eſt *Officinarum acinis puniceis. Caſp. Bauh. in Pinac. Varior*, a noſtro colore fructus diſtinctum, Vires quod in deſcriptione dicantur ignorari a Malabarienſibus, miror, cum in hiſce regionibus, tam vulgares in medicina ſint.


Vila—barudena lat:
mal.
Vaingani
bram.
arab.
Brinjal

NILA-BARUDENA.

TABULA LXXIV.

LIngua Bramannum *Vaënna*, planta eſt humida amans. *Rami* lignoſi. *Folia* laciniata, ſpinis obſita, illis *Schunda* non diſſimilia. *Flores* pentapetali, dilute cæruleſcentes & ſubpurpurei, iidem forma & colore ut illi *Schunda*. *Fructus* oblongo rotundi, glabri, rubro-fuſce purpurei, carne intus albicante & aquea, in eduliis expetuntur. *Semina* in illis conferta, intra carnem conſita. *Oleum* opio ſuper aſſumptum, vehemens venenum eſt, quo in caſu, ut & in ebrietate, *folia*, in *aqua* levigata, cum ſucceſſu propinantur. *Succus* vaccas ab internis abſceſſibus liberat. *Fructus* acu punctus & *oleo Sergelim* incoctus odontalgiæ medetur.

TAB. 74.

Inter ſpecies pertinet *Schunda* ſecunda parte hujus operis deſcriptæ, ut & præcedentes *Solani* ſpecies, & hæc eſt, *Solanum pomiferum, fructu oblongo, purpureo*, ſcu, *Mala inſana Dodon.* & *Fockii Fockii Bont. lib.* 6. *cap.* 35. de qua Autor ita cecinit:

Fructibus in Patria Solani Narcotica vis eſt:
India at è contra Solanum producit edule;
Deſtituunt Medicum ſic Medica mala ſaporem
Naturamque novam Europæ in finibus illa.
O quoque ſit utinam! vehimur quum per mare ad Indos;
Longum iter; infames liceat deponere mores!

Mirabilis jalapa

Andi-malleri lat.

അന്തിമലരി mal.

Cudráxa

चद्राक्ष bram.

انظي مالهرب Arab.



ANDI-MALLERI.

TABULA LXXV.

SEcundum Bramannes *Eudraxa*; tres quatuorve hujus plantæ ſunt ſpecies, colore tantum in floribus differentes; hæc noſtra arenoſo gaudet & terreo ſolo, toto anno floribus luxurians & onuſta. *Radix* craſſiola, albicans, fibroſa, capillata, denſa albicante aquea carne repleta. *Caules* viridi-diluti, glabri, pilis tenuiter obſiti, geniculati, ad geniculos ventricoſo tubere exturgeſcentes, intus aquei, filamentis lignoſis raris, pertexti. *Folia* haſtiformia ſunt, lateribus vel uniformibus, vel uno latius exporrecto; cuſpide vel recto vel inflexo, languida, tenuia, lenia, *coſta* in adverſa parte eminente inſtructa. *Flores* in cacumine ſurculorum plures congregatim proveniunt, pentapetali, oblongo collo, flavi, circa collum ex flavo dilutiores, venula flava nitente, quæ exterius nonnihil eminet, ex collo ſtriati, de die clauſi ac vertice criſpatim convoluti, circa veſperam aperti. *Stamina* in illis quinque flava, ex orificio floris emicantia, rubris dotata gemmis, collo inferius inſerta. *Stylus* flavus eſt & altius emicat, cujus capitulum rotundum, ex rubro flaviuſculum. *Calyx* laxus, quinquefolius. Deciduo flore *ſemen* ſe prodit unicum, globuloſum, meditullio calycis profunde & arcte inſidens, nigrum, velut atramento ſuffuſum, puſtulis eminentibus, etiam cum viride, exaſperatum, quinque coſtulis extuberans, cortice craſſo & duro; *nucleus* albicat, flava obductus membrana.

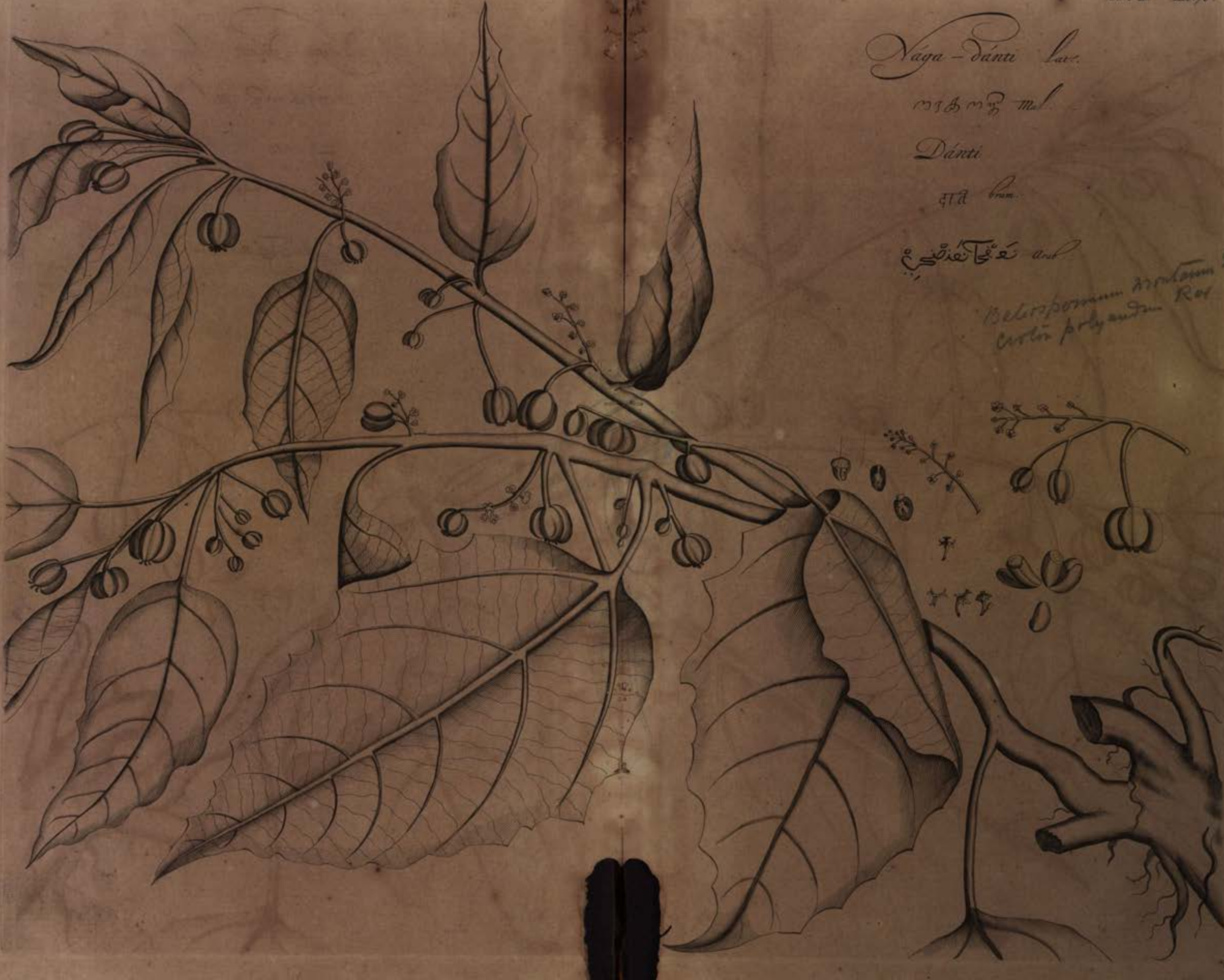
Eſt & *Andi-Malleri*, quæ floribus eſt candidis, in quibus *ſtamina* candida, *apicibus* flavis nodulata; *ſtylus* itidem candidus, capitulo rubro dotatus.

Eſt & tertia *Andi-Malleri*, floribus, purpureo intenſiſſime rubentibus.

Floribus gentiles in cerimoniis utuntur.

TAB. 75.

Solanum eſt *Mexicanum, flore magno Caſp. Bauh. in Pinac.* & *Mirabilis Peruviana, flore flavo.* Florum color diverſimode variat, prout Author noſter bene annotavit; hiſce in regionibus nomine gaudet *Merveille de Peru*, ac apprime notum eſt.


Nága-dánti lat.
mal.
Dánti
bram.
arab.

NAGADANTE.

TABULA LXXVI.

Naſcitur in arenoſis & petroſis. *Stipes* craſſus. *Rami* virides intus medulla inſtructi. *Folia* in petiolis proveniunt oblongis, rotundis, piloſis, oblonga, in cuſpidem oblongum deſinentia, in oris dentibus eminentia, pilis hirſutis utrinque obſita, aſpera. *Coſtæ* in utraque parte altum eminent. *Flores* plures congregati proveniunt, gemmæ ſunt parvæ, quarum petala ſurrecta, quæ ſuperiori parte ex viridi flaveſcunt. *Stylus* trifurcatus eſt & viridi dilutus, cujus furculæ ſuperne latiores & in medio bifidæ. *Fructus* trilaterales ſunt, quorum ſingula latera rotunda, in medio ſutura ſtriata, in vertice ſtylo florum trifurcato, cujus furculæ ſuturas lateris recipiunt, dotati; cuticulam habent tenuem ac viridi-fuſcam, quæ cartilagineum, craſſum ac durum involvit corticem, intra quem tria, in diſtinctis loculis continent *ſemina*, oblonga, exterius convexa, coloris ſpadiceo-rubri, capitulo candido in vertice ornata. *Folia, radix* atque fructus, tanta purgandi pollent energia, ut ſolus odor catharſin excitet: *folia* extrinſice applicata articulari medentur morbo.

TAB. 76.

Inter ſpecies pertinet *Avanacu* vel *Ricini* ſecunda hujus Horti Parte deſcripti, & eſt *Ricinus Indicus, ſemine ſpadiceo rubro minore.*

Pogostemon Heyneanus Benth.

Cottám Origanum Indicum Lat.

കൊട്ടം Mal. probably a mere variety of

Arab. P. Patchouly

Bram.



COTTAM.

TABULA LXXVII.

EJus plantæ tertia ſpecies, lingua Bramanum *Padſo*, naſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans. *Caules* virides, lignoſi, quadrati, nodulati. *Folia* bina & bina proveniunt, oblongo-rotunda, in margine denticulis leniter inciſa, tenuia, mollia, ſaporis ſubacris & ſubamari. *Coſtæ* utrinque eminent, maxime in adverſa parte. *Flores* verticillati ſunt, tetrapetali, candidi, tenuiſſimi, nonnihil exteriora verſus reflexi, calyci arcte inſidentes; *ſtamina* in illis quatuor candida, tenuia, barbata, pilis lanuginoſis tenuiſſimis, candidis, apicibus ſubviridibus in vertice dotata; *ſtylus* bifurcatus eſt; odor gratus. *Semina* in calycibus oblongis reperiuntur parva, rotunda, parum plana, rubro-fuſco-nigra. *Radix* trita & aqua mixta lavamentum præſtat adverſus oris tumores & puſtulas. *Folia*, *flores* & *fructus* contrita & oleo permixti linimentum perhibent contra tumores.

TAB. 77.

Tertiam hanc Author noſter nominat ſpeciem *Cottam*; quarum duæ, *Scherunam Cottam Part.* 2. *Pag*, 23. *Tab.* 16. & *Schageri-Cottam Part.* 1. *Pag.* 105. *Tab.* 56. quæ ſpecies ſunt *Cornu*, ut ex illarum annotationibus apparet, jam antea ſunt deſcriptæ. Sed hæc noſtra minime cum præcedentibus convenit, illæ enim *Arbores* ſunt *Prunifera* & hæc *Herba flore verticillato ſuaveolente*; atque ideo inter ſpecies *Nepeta* recenſeri debet, atque exinde vocari *Nepeta* ſeu *Mentha Cattaria affinis Indica candido flore.*

Cadelári lat.

കടെലാടി mal.

قَحَاضِجِجَلْ هَاضِجِي arab.

काटेमगरो bram.



CADELARI.

TABULA LXXVIII.

DUæ hujus plantæ ſunt ſpecies, una ejus nominis, altera *Cheru-Cadelari*; prior Bramannibus *Cante-Mogaro* dicitur, naſcens in petroſis. *Radix* quæ recta ſe demittit ex ruffo albicans eſt, tenui cortice veſtita, ligno albicante. *Stipites* & *rami* nodoſi ſunt, virides ac rubeſcentes, brevibus obſiti pilis, ex nodis, ſurculos paſſim binos ejicientes, qui ſtriati ſunt & tenues. *Folia*, quæ tenera in margine rubeſcunt, ſurculorum nodis breviſſimis petiolis inſident, rotundiola, parum oblonga, piloſa, craſſiola, mollia. *Coſta* cum coſtulis utrinque eminet. *Flores* ſpicæ ſunt parvæ, oblongo-anguſtæ, cuſpidatæ, glabræ, virides & nitentes, inferiora verſus reflexæ, odoris expertes. *Cauliculus* cui inſident trium eſt foliorum cuſpidatorum, quæ in inferiori parte purpureo rubeſcunt & nitent. *Semen* in ſingulis ſpicis reperitur unicum, oblongo rotundum, primum albicans, deinde rufum. Decoctum tumores & dyſuriam tollit, calculi dolores mitigat; cum oleo *Sergelin* ſanguinis mictionem ſiſtit. *Radix* cathartica eſt; trita & cum *butyro* decocta diſenteriæ medetur; decoctum ex illa præparatum ſtomachum confortat, flatus diſſipat, phlegmata corrigit, calculos veſicæ infringit; brachio alligata antifebrilis eſt, modo intermittentes ſint & cum frigore invadentes; trita & cum mero aſſumpta calculoſis prodeſt, urinam ciet, præcipue in hydropicis; cum *limone* trita impetigines, tumores ſub maxillis & ſub mento obortos abigit: *ſemina* trita & naribus immiſſa capitis ſedant dolorem.

TAB. 78.

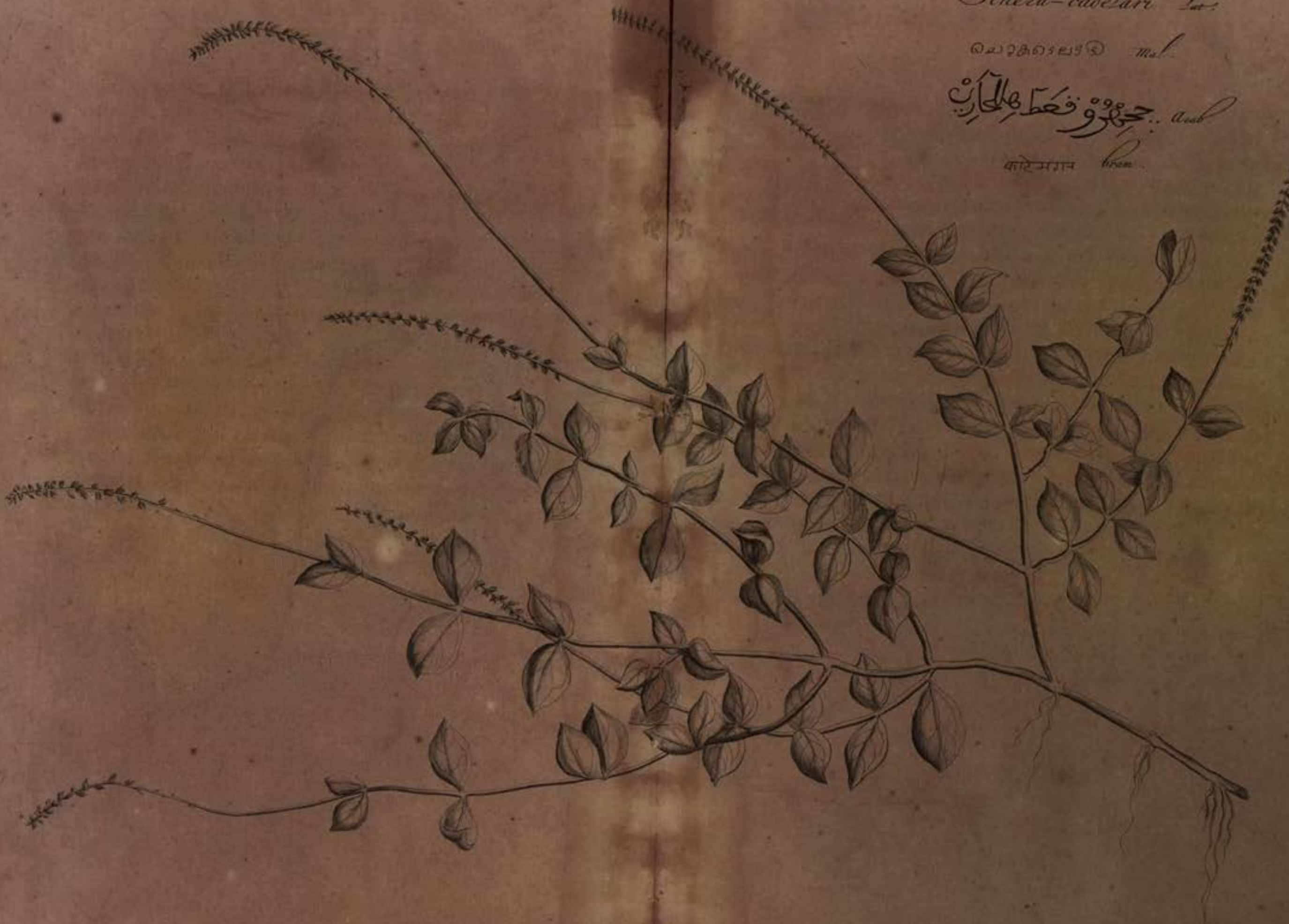
Jacobus Bontius Hiſt. Nat. Lib. 6. Cap. 54. delineationem nobis dedit, ſine deſcriptione, *Verbena Indica*, quæ, tam quoad figuram quam vires medicas examinata, non aliud quid potui judicare, quam cum hac *Cadelari* eandem eſſe plantam, atque ideo mihi eſt *Verbena Indica Bontii.*

Scherú-cadelári Lat.

ചെറുകടലാടി Mal.

[illegible] Arab.

कारेमगार Brām.



SCHERU-CADELARI.

TABULA LXXIX.

SEcunda ſpecies Bramannibus *Dacolo-Cante-Mogaro* dicitur, naſcens in arenoſis. *Radices* fibroſæ, albicantes, ex *caulium* nodis inferioribus, prodeuntes; qui tenues, angulati, geniculati, circa geniculos in exortu nonnihil extuberantes, virides, vel cum teneri, rubeſcentes, pilis brevibus obſiti. *Folia* minora ſunt illis primæ ſpeciei, oblongo rotunda, pilis raris utrinque, maxime in adverſa parte obſita, tenuia, mollia, in oris nonnihil rubeſcentia. *Coſta* in utraque parte eminet, plurimum in adverſa parte. *Flores* ſpicatim proveniunt, quorum ſpicæ minus oblongæ & rotundiores, brevibus pilis obſitæ, pentapetalæ, filamentis purpureo rubris nitentibus, dotatæ, capitulo, quod & *capſula ſeminalis* eſt, aliquantulum cuſpidato. *Semen* in ſingulis ſpicis reperitur unicum, illi prioris ſpeciei, ſimilimum. Contrita & *oleo* permixta urinam corrigit purulentam, reliquæ virtutes ut illæ *Cadelari.*

TAB. 79.

Mihi eſt *Veronica ſimilis ſpicata Indica repens.*

Polygonum? L.

Pars 10. Tab. 80.

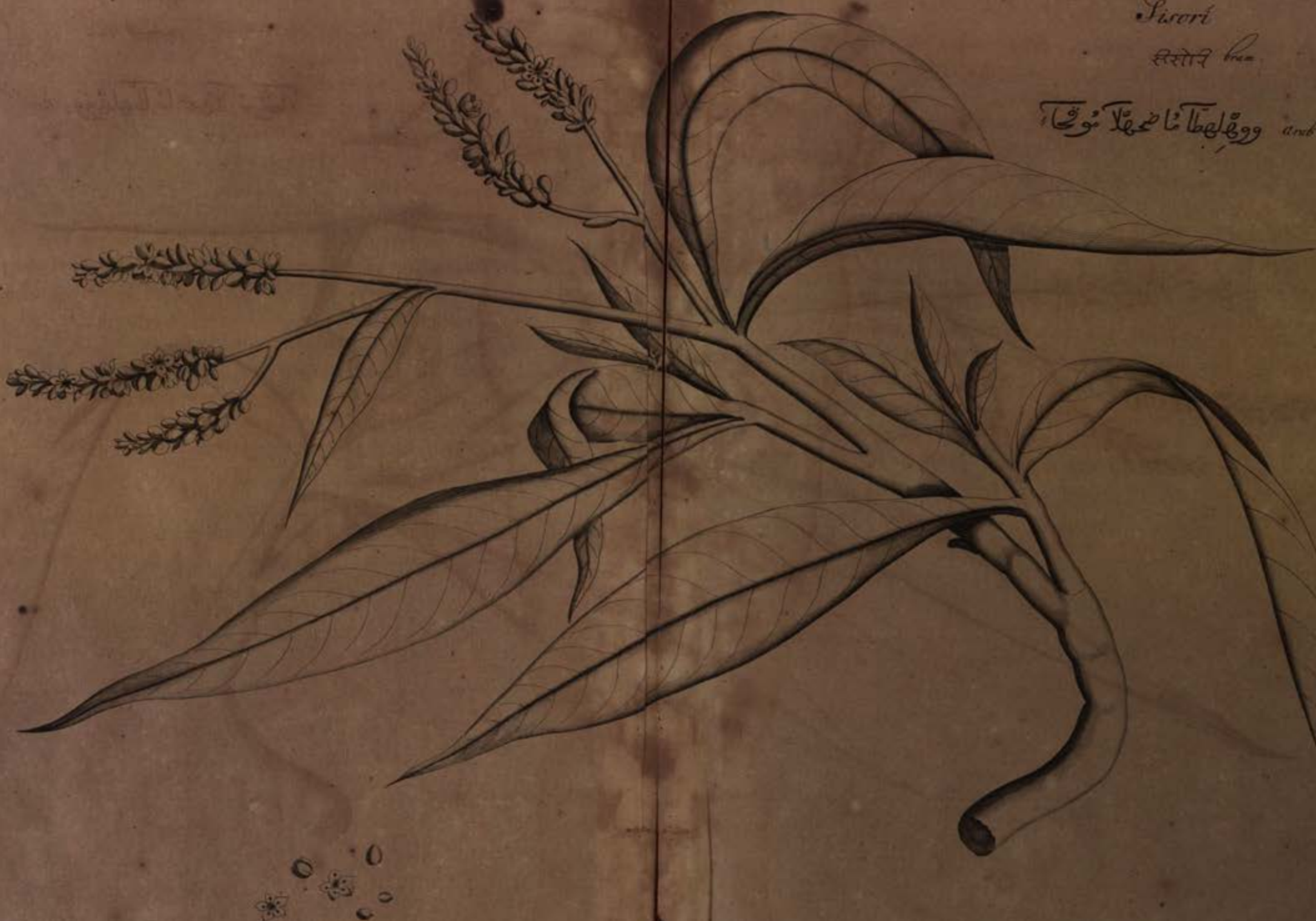
Belútta-modela-múccú lat.

വെളുത്ത-മൊടെല-മുക്കു mal.

Sisori

सिसोरि bram.

arab.



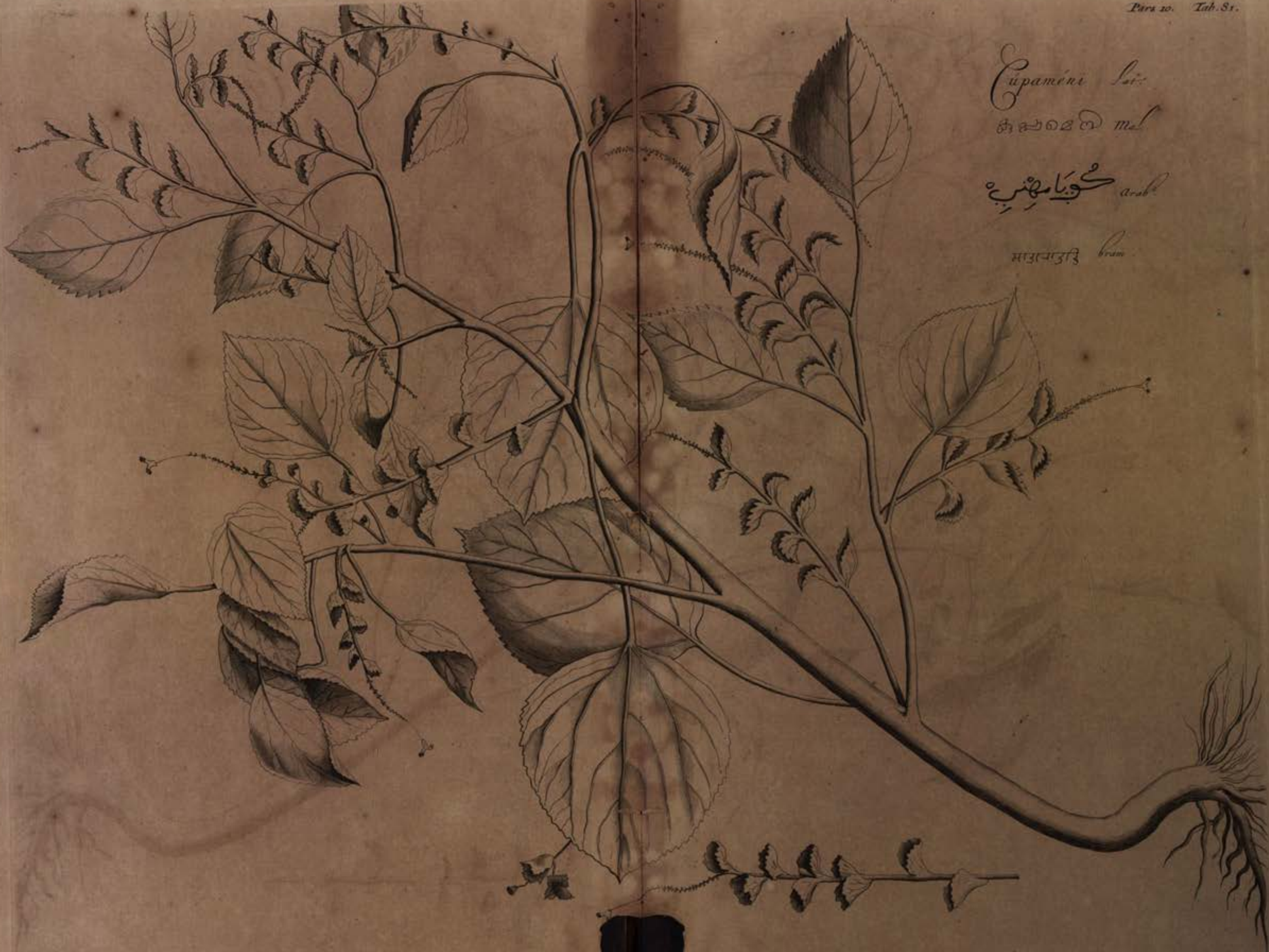
BELUTTA-MODELA-MUCCU.

TABULA LXXX.

CIrca ripas naſcitur fluminum. *Caules* geniculati, ex geniculis, qui folioſis inveſtiuntur involucris, novellos emittentes caules. *Folia*, quorum pedunculi plani & albicantes, in geniculis proveniunt, oblongo anguſta, cuſpide oblongo anguſto, tenuia, mollia, manui verſus inferiora mota adhærentia, aſpera. *Coſta* in adverſa parte parùm extuberat. *Flores* ſpicati proveniunt, pentapetali, candidi. *Stamina* in illis totidem tenuia, candida, rubris *apicibus* nodulata. *Semen* in ſingulis ſpicis continetur unicum, ex ſpadiceo nigricans, brevi cuſpide in vertice inſtructum. Totius plantæ, ſi radicem excipias, *ſuccus*, cum *Oleo Sergelim* decoctus, linimentum præſtat cephalicum, etiam in narium hæmorrhogia applicandum. Tenella *folia* cum *Oryzæ* lotura in potiunculam redacta, humorem, *Paddave* dictum, minuit.

TAB. 80.

Propius referre non potui niſi inter *Herbas flore tetrapeloide anomalas*, & quidem inter ſpecies *Lyſimachiæ*; atque ideo à me vocatur *Lyſimachia Indica Salicis oblongo folio, flore albo ſpicato.*



Cupaméni lat:

കുപ്പമേനി mal.

كُوبَامِهْنِيْ arab.

मातुचाउरि bram.

CUPAMENI.

TABULA LXXXI.

TRes hujus plantæ ſunt ſpecies, prior *Cupameni*, altera *Pee-Cupameni*, tertia *Welia-Cupameni* dicitur, à Bramannibus eodem nomine *Maſeraſeſade* inſigniuntur; præſens noſtra naſcitur in arenoſis altitudine trium quatuorve pedum. *Radix* parva eſt & tenuis, albicans, ſubruffa, odoris haut ingrati, ſaporis ſubamari. *Caules* tenues, rotundi, virides, breviſſimis pilis obſiti, cortice ſubamaro. *Folia* vel majora ſunt vel minora, majora in petiolis proveniunt tenuibus ac viridibus, rotundiola, brevi cuſpide eminentia, in margine ſerrata, tenuia, ſubamara. *Coſta* cum coſtulis etiam in recta parte aliquantiſper eminet. *Flores* ſpicatim petiolos ambiunt gemmulæ ſunt rotundæ, parvæ, viridi dilutæ, albicantes, quæ in petala ſe aperiunt minutiſſima; petiolorum floriferorum ſummitati *thecula* inſidet bicornea. *Capſulæ ſeminales* viridi-fuſcæ, trilateræ, tenuiter piloſæ, ex tribus veluti globulis conflatæ, ex vertice *filamenta* emittentes ac cum iis *folia* minuſcula, cochleata, inflexa, in ſuperiori ora cuſpidibus eminentibus inciſa. *Semina* in capſulis tria, interſepimentis diſtincta, parva, rotunda, primum albo-flava, dein rubeſcentia, tandem nigricantia. Floret toto anno, maxime menſe Januario. *Succus* cum *oleo* decoctus linimentum eſt anti-arthriticum, dolores è lue venerea exortos tollit, ut & impetigines; cum *calce* permixtus idem in morbis præſtat cutaneis. *Radix* trita & cum aqua calida aſſumpta cathartica eſt. *Folia* trita & cum aqua epota ventrem laxant; illorum decoctum auribus immiſſum earundem mitigat dolorem.

TAB. 81.

Mihi hæc planta eſt *Urticæ folio, flore albicante ſpicato, cui paſſim thecula bicornea inſidet, foliis in ſummitate caulem ambientibus.*

Pee-cupaméni Lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.

[illegible] Brum.



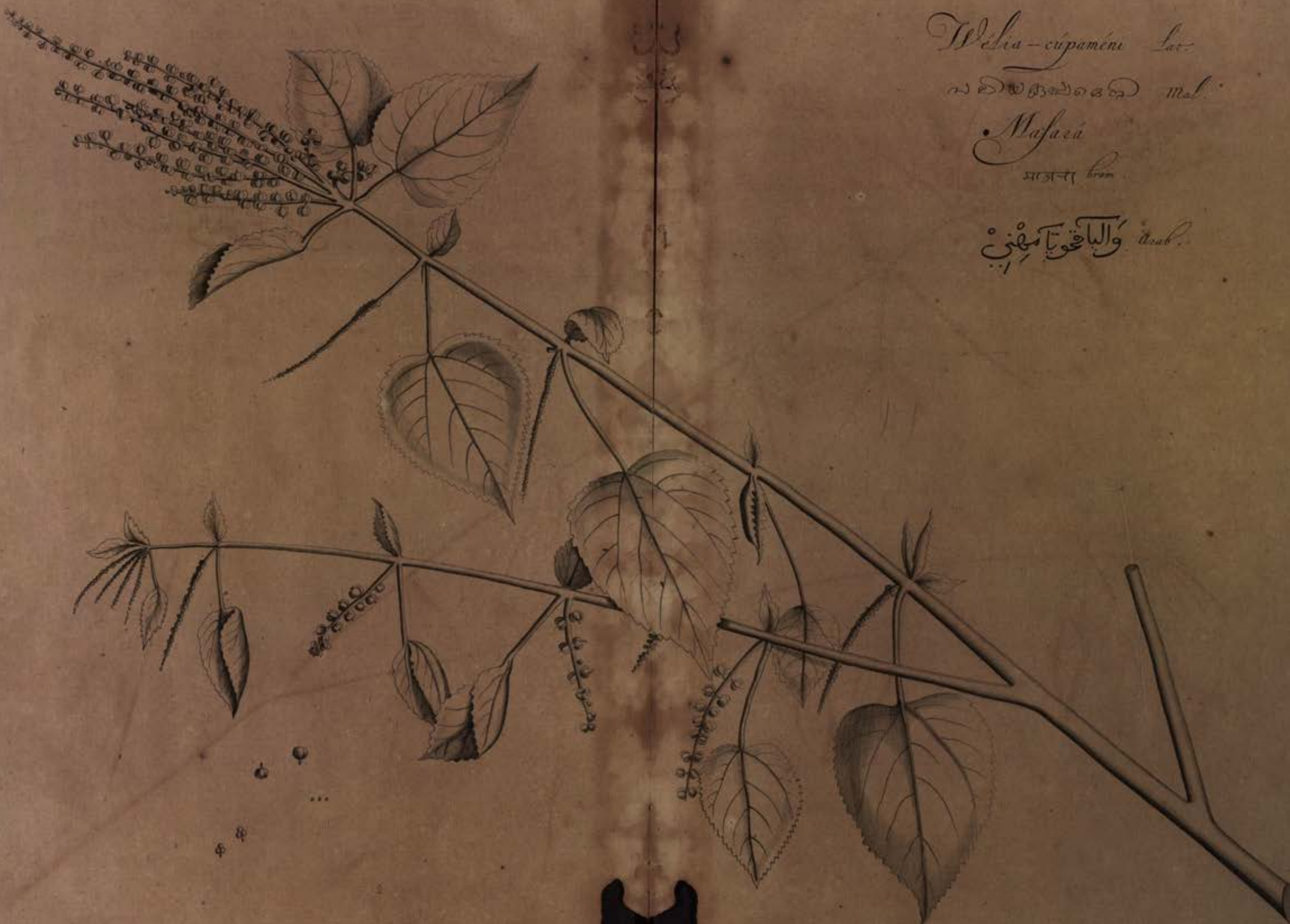
PEE-CUPAMENI.

TABULA LXXXII.

QUaſi dicas *Pee Sylveſtris*, cum priori in omnibus pene convenit, at hæc *caulibus* magis piloſis, *foliis* majoribus & oblongioribus appendentibus. *Flores* etiam ſpicati, ſed paulo majores ſunt gemmulæ; ut & *capſulæ ſeminales*, quæ tamen magis piloſæ, & folia cochleata minora, piloſa, in oris dentibus confertioribus inciſa. *Semina* eadem. Sapor ut præcedentis.

TAB. 82.

Pro conſpecie *Cupameni* à Clariſſimo noſtro Authore ponitur, maxima tamen inter illas intercedit differentia; nominari meo judicio poſſet; *Urticæ folio Indica, flore tetrapetalo ramoſo, capſula triquetri.*


Welia-cúpaméni Lat.
Mal.
Maſará
माजरा brom.
Arab.

WELIA-CUPAMENI.

TABULA LXXXIII.

CUm prioribus ex omni parte convenit. Integræ hujus plantæ partes in nodulum colligatæ, infectæ parti calide applicatæ, venenum, cucurbitularum inſtar, extrahunt; eandem ob cauſam foliorum pulvis in aqua *Oryzæ* levigatus temporibus fricando applicatur. *Succus* Oleo *Sergelim* permixtus, eryſipelati medetur, hæmorrhoidibus, ventris cruciatibus, Malabaribus *guinao* dictis.

Tab. 83.

Cum præcedentibus magnam habet ſimilitudinem, aſt quoniam imperfecta eſt deſcriptio, nihil de illa judicare nec potui, nec volui.


Perim-tolaſsi Lu.
Mal.
Arab.
Bram.

PERIM-TOLASSI.

TABULA LXXXIV.

IPſiſſima eſt *Tirtáva*; lingua Bramannum *Gandarli*, naſcens in arenoſis. *Radix* fibroſa & nigricans. *Caules* quadrangulati, in ſingulis lateribus ſulcò ſtriati, geniculati, raris pilis obſiti, è geniculis duos paſſim ejicientes caulicùlos. *Foliorum* petioli ſtriati, nonnihil piloſi; ipſa rotunda lata, anterius alia magis, alia minus cuſpidata, dentata, tenuia, odoris minus vegeti, ſapore acri. *Coſta* in adverſa eminet parte. *Flores* ſurculos tenues, qui paſſim terni ex nodis ſuperioribus caulium erumpunt, foliis parvis interſperſis, verticillatim cingunt, cærulei, bipetali, petalorum unum in quatuor foliola inciſum. *Stamina* in illis quatuor cæruleo albicantia, quorum *apices* itidem cæruleo-albicantes, ut,& *ſtylus* qui inſuper bifurcatus. *Semina* in calyce continentur, rotunda, rubro fuſca ut illa *Cattu-tritava*; non niſi tempore invenitur pluvioſo.

TAB. 84.

Quia cum *Scrophularia aquatica majore Bauh. Pin.* hæc planta videtur convenire, ideo nomen dedi *Scrophularia Indica, radice fibroſa, floribus cæruleo albicantibus.*

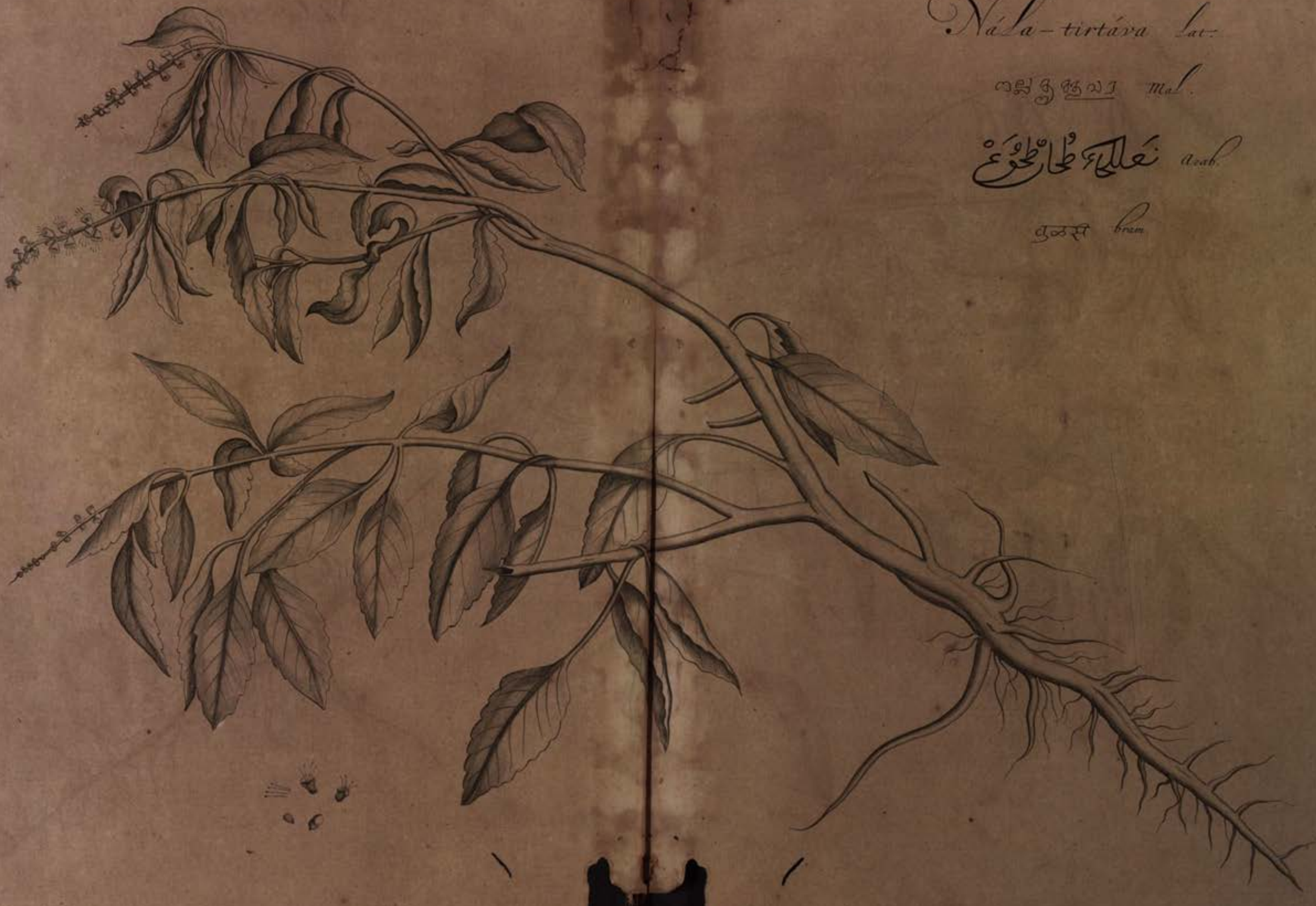
Ocymum sanctum

Nála-tirtáva lat.

നല്ലതൃത്താവ mal.

arab.

तुळसी brem



NALA-TIRTAVA.

TABULA LXXXV.

LIngua Bramannum *Talaſsi*, naſcitur in arenoſis, ac ut *Cattu-tirtáva* & *Soladi-tirtavà* perennat, ſemper florens, maxime tempore pluvioſo, odoris grati. *Radix* fibroſa, nigricans, plurimas fibras capillatas ejiciens. *Caules* & *ſurculi* quadrati, ſtriati, nodoſi, lignoſi, cortice rufo, teneriores virides ceu rubeſcentes, capillati. *Foliorum* petioli rubeſcunt, capillati ſunt & languidi; in quibus bina & bina, vel plura congregatim proveniunt. oblongo anguſta, cæteris ſpeciebus minora, in margine denticulis inciſa, tenuia, mollia, in adverſa parte, ubi *Coſta* eminet, tenuiter piloſa, ſaporis acris. *Flores* ſuperiorem ſurculorum partem parvis interſperſis foliis verticillatim cingunt, in ſingulis verticillis ſex, parvi, bipetali, quorum unum in quatuor foliola inciſum, oblongo-rotundi, albicantes & ſubpurpureo rubri. *Stamina* purpurea ſunt, tenuia, ſupra petala emicantia, quorum noduli flavi; *ſtylus* purpureo ruber eſt & bifurcatus. *Calyx* ad caulem transverſum ſitus, profundus, in orificio quatuor cuſpidibus eminens. *Semina* in fundo calycis quatuor, quinque vel plura, in orbem ſita, parva, oblongo rotunda, primum albicantia, tum flava, tandem nigra. Species extat *Tirtava* quæ caulibus ſurculiſque & foliis eſt viridi dilutioribus, cujus novelli ſurculi non rubeſcunt. *Flores* in decocto dati, addita *Cæpa* febri medentur calidæ; cum *ſeminibus* ſimul triti, addita aqua roſacea & momento Muſcati, flatus diſſipant.

Káttu-tirtáva lat.

കാട്ടുതൃത്താവ Mal.

[illegible] Arab.

तुलसी Bram.



CATTU-TIRTAVA.

TABULA LXXXVI.

SEcunda ſpecies *Tirtavi*; linguâ Bramannum *Rana-tolaſsi*, planta eſt altitudine quinque vel ſex pedum naſcens in arenoſis. *Radix* fibroſa, nigricans. *Caules* quadrangulati, tenuiter piloſi, ſulco ſtriati, geniculati. *Folia* tum bina, tum quaterna, vel etiam ſolitaria proveniunt, valde lata, rotundiola, nonnihil oblonga, in margine ſerrata, tenuia, majora quam illa primæ ſpeciei, odoris valde fortis & grati, ſaporis acris. *Coſta* cum venulis in recta parte conſpicua, pilis tenuiter obſita. *Flores* iidem, ſed albicantes, & in petalo inciſo ex albo ſubvirides. *Stamina* illorum albicantia quatuor, quorum *apices* ut & *ſtylus* bifurcatus etiam albicat. *Calyces* majores ſunt & inflexi, in apice petali linguiformis nervo ſtriati. *Semina* rotunda, rubro fuſca ad ſpadiceum vergentia. *Oleum* ex radice per deſtillationem extractum tenuiſſimum eſt, clarum ac parum virideſcens, ſaporis peracris, ſimul cum aqua aſcendit & illi ſupernatat. Balneum ex decocto præparatur pro doloribus ventris. *Radix* decocta febri medetur pituitoſæ: *oleum* è radice extractum pectorale eſt, ciborum concoctionem promovet, corruptionem jecoris impedit, urinam ciet, confertque in ſtranguria, podagra, pleuritide, phlegmaticos ac pituitoſos humores expurgat, flatus diſſipat; circa tempora unctum capitis ſedat dolores.

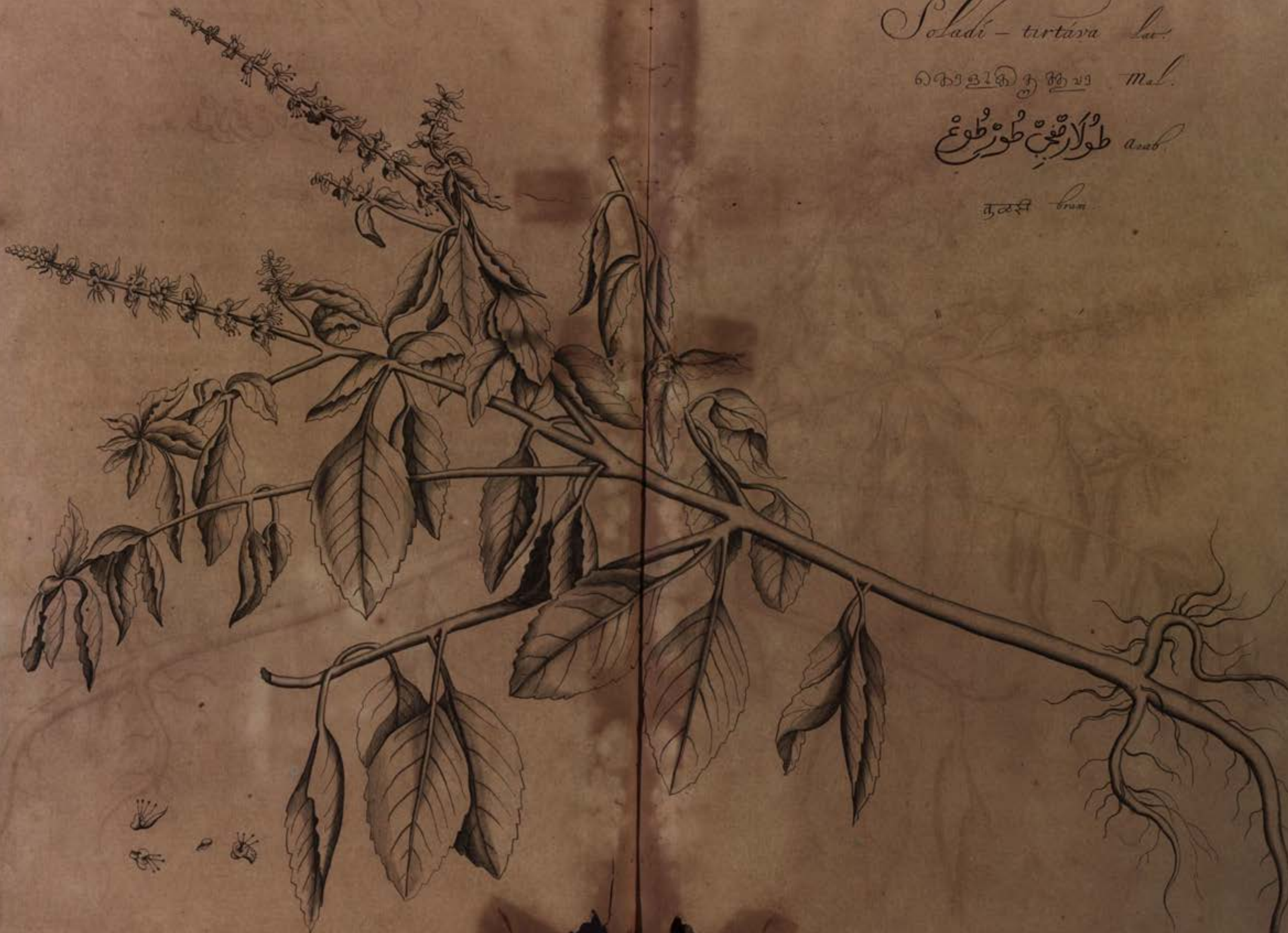
Ocymum basilicum

Soladí - tirtáva Lat.

ചൊളാടിതിർത്താവ Mal.

طُولَاڨّجِ طُوزْطُوغْ Arab.

तुळसी Brum.



SOLADI-TIRTAVA.

TABULA LXXXVII.

LIngua Bramannum *Bui-Tolaſſi*, cum prima ſpecie in omnibus pene convenit. *Caules* rotundioli, lignoſi, ruffi & in ſuperiori parte, ubi pilis albicantibus obducti, nodulati; teneriores virides ſunt, quadrangulati, ſtriati & magis piloſi. *Folia* paulo latiora ſunt, tenuia & ſubtilia, in adverſa parte, quam *coſtæ* albicantes leniter ſtriant, piloſa. *Flores* iidem, *ſtamina* vero cum ſuis *apicibus* candida ſunt; *ſtylus* purpureo ruber, ubi bifurcatus eſt, albus. *Calyces* verſus inferiora magis reflexi & piloſi. *Semina* ut illa *Nala Tirtava*, colore ut illa *Cattu-Tirtava*. Eſt & alia ſpecies, ab hac non differens, præter quod *caulibus* ſit rubrofuſcis & foliis viridiobſcuris, & floribus ex albo rubeſcentibus. Toto reperitur anno, ſemper florens, ex omnibus ſpeciebus ſola ſacra & Deo *Viſtnu* dicata, maximoque in honore, adeo ut Bramannum nullus ſit, qui hanc ſecum non ferat plantam. Vires eædem ut illæ *Cattu-tirtava*.

TAB. 85. 86. 87.

Omnes hæ plantæ aliquam inter ſe habent convenientiam, atque inter *Schrophularias Indicas radice fibroſa* referri poſſunt.

Tsjadaen lat.

Mal.

Tsjalo

bram.

چپا مخابهن Arab.



TSJADAEN.

TABULA LXXXVIII.

NAſcitur in arenoſis. *Radix* plurimis fibris capillatis veſtita, albicans. *Stipites* & *ſurculi* geniculati, quadrangulati, in lateribus lyra ſtriati, cortice viridi ac piloſo veſtiti. *Folia* ex geniculis paſſim bina & bina, in petiolis viſuntur piloſis, inferiora cæteris ſunt majora; de cætero oblonga, valde mollia, lenia, lanuginoſa, crenata, ſaporis acris, odoris grati. *Flores* verticillati ſunt, difformes, parvi, ſurrecti, tripetali, ſe mutuo obverſi, *collo* oblongiuſculo, *calyce* profundo, quorum anterius coloris eſt purpureorubropallidi in laciniis, infra illas albicantis, interius piloſum eſt ac proxime ſub laciniis purpureo pallidum; tertium quod & minimum nonnihil cuſpidatum eſt, cochleato cavum, viridi dilutum & albicans. *Stamina* in illis quatuor albicantia, tenuia, barbata, petalo cochleato accumbentia, ac ejus unguiculis inſerta, *apicibus* parvis, rotundiolis, purpureo rubris, dein nigricantibus dotata; *ſtylus* albicat & bifurcatus eſt. *Calyx* profundus eſt & piloſus ceu lanuginoſus. *Capſulæ ſeminales* oblongæ, lanuginoſæ, quinque angulatæ. *Semina* quæ in calyce aperto conſpiciuntur, in illius fundo continentur quatuor, parva, rotundiola & compreſſa, trilatera, nitentia, primò viridiclara, dein nigra. Semel quotannis floret & fruget, tempore nempe pluvioſo; odoris in totum ſuavis & aromatici. Integra *planta*, excepta radice, pro balneo adverſus frigidas adhibetur febres, inſervit & ſive in potu vel balneo, cum univerſali, tum cephalico, ſimul prò mania. In *aqua* decocta oris præſtat collutionem, quæ infantum tollit aphtas.

TAB. 88.

Si quando hæc planta in omnibus conferatur cum *Cardiaca Americanâ Annua, Nepetæ folio, floribus brevibus, phæniceis villoſis Herman. in Catal. Hort. Lugd. Bat.* plane eadem eſſe deprehendetur; ſi tamen aliqua intercederet differentia, tantum in colore eſſet florum, modo ille in hac deſcriptione bene ſit expreſſus, nam cætera omnia conveniunt; quantum ad me nominari poſſet *Cardiaca Aſiatica Nepetæ folio, floribus brevibus, purpureis, pallidis.* Experientia enim me docuit quamplurimas Indiæ Orientalis plantas etiam in America reperiri.

Katú-tsjería-mánga-nári lat.

ചെറിയമങ്ങനാരി Mal.

Ambúli

आवुली bram.

جهريا منغه ناري Arab.



TSJERIA-MANGA-NARI.

TABULA LXXXIX.

CUm *Valli-Mango-Nari* ferme eadem, naſcitur in arvis. *Folia* quæ in geniculis caulium proveniunt, ac caulibus inſident, qui tenuiores ac rubeſcentes, oblongiora ſunt & ſtrictiora, anteriori parte ad medium uſque acutis angulis profundis crenata, adeo ut in duo triave ſæpius reſolvantur folia. *Flores* parvi ſunt, albi, tetrapetali, oblongo largoque collo, ventre nonnihil plano & inflexo; petalorum tria oblongo anguſta & anguſtiora, in totum candida, quartum duplo latius, magis rotundum, duabus rubris notis maculatum, circa collum flava lanugine obſitum, exterius venis rubeſcentibus ſtriatum. *Stamina* in illis quatuor candida, *apicibus* candidis nodulata, quorum duo alte eminent, duo depreſſiora ſunt. *Stylus* albicat, anterius complanatus. *Calyx* quinque cuſpidatus, duobus foliis cuſpidatis ſuccinctus, largis, candidis, nitentibus, pilis, barbatim obſitus. *Capſulæ ſeminales* rotundo-oblongæ, in calyce velut ſacculo in totum incluſæ, duabus ſuturis ſulcatæ, duabus ſubtiliſſime ſtriatæ. *Semina* in illis parva, numeroſa, ſtylo medio circumpoſita, primùm viridifuſca, dein nigerrima & nitentia. Tota planta odoris maximè acris & fragrantis, præſertim in foliis, odorem fructus *Mangæ*, perinde ut *Vallia-Manga-Nari*, æmulans, quem tamen ſuperat. Cum *Carinta-Tali* & *Codagen*, in *ſero lactis* decocta, morbo, *Pitao* dicto, medetur. *Succus*, cum *Gallis* (qui Malabarenſibus *Cari de Bengala* dicuntur) pulveriſatis, ſuper craticulam toſtus, ac denuo in pulverem redactus, ventrem laxat.

Lavendula carnosa Willd;



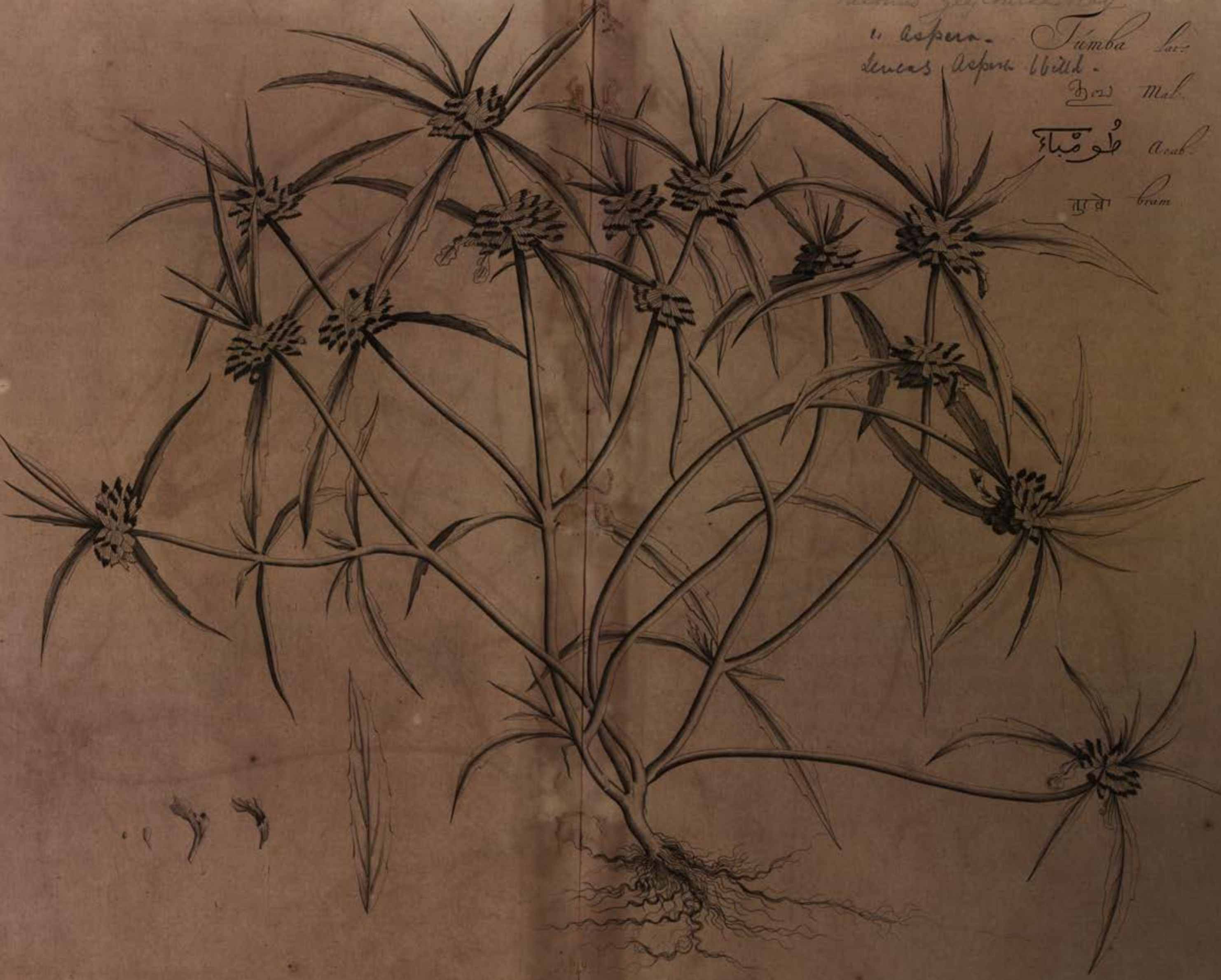
KATU-KURKA.

TABULA XC.

NAſcitur in arenoſis. *Radix* albicans, fibroſa, odoris acris, grati. *Caules* viridi albicantes, quadrangulati, geniculati, teneriores magis rotundi, intus aquei. *Folia* oblonga, lata, in oris crenata, craſſiola, piloſa, lenia, intus aquea, in adverſa parte *coſtis* craſſis ſtriata, *Nepetæ* foliis ſimilia. *Flores* in vertice caulium in capitulo oblongo congregati proveniunt, folio viridi, cuſpidato, reflexo, ſuccincti, monopetali, cochleato cavi, duabus brevibus auriculis ad latus circumpoſiti, perſico aureo pallidi; odoris grati, ut *Nepetæ* ejuſque generis, ſed ſylveſtris. Univerſale corporis linimentum ex hac planta, cum *ſucco corticis Lanjæ* levigata, conficitur, ad inhibendum virus ſerpentis, Malabaribus *Polega* dicti, ſi vero veneno infectum corpus ita infletur ac æſtuet, ut extra vaſa exſiliat, inſeſſus ex decoctione hujus plantæ adhibetur.

TAB. 90.

Ex hujus deſcriptionis circumſtantiis liquet, herbam hanc ſpeciem eſſe *Menthæ Cattariæ* vel *Nepetæ*; atque ideo à me vocatur *Nepeta Indica rotundiore folio.*


Túmba Lat.
തുമ്പ Mal.
طُومْباءِ Arab.
तुंबे Bram.

TUMBA.

TABULA XCI.

T*Umbæ* tres ſunt ſpecies; una ejus nominis; altera *Kattu-Tumba*; *Carim-Tumba.* Prior à Bramannibus eodem inſignitur nomine. *Radix* ex plurimis longis, capillaceis conſtat fibris, coloris non injucundi, ſaporis amari. *Caules* & *ſurculi* tenues, virides, ſubaſperi, nonnihil piloſi, quadrangulati, ſtriati, geniculati, medulla inſtructi, quæ in ſuperioribus ceu tenerioribus aquea, in imis ceu vetuſtioribus alba. *Folia* nodulis caulium inſident bina vel ſola, oblongo anguſta, ſubaſpera, in margine denticulis inciſa, in adverſa parte nervulis ſtriata, odore forti, ſapore valde acri & ſubamaro. *Flores* ex capitulis ſpicatis prodeunt, vel etiam foliis interſperſis caulem ambiunt, ſemperque apici caules, ex quo quatuor paſſim emicant folia, circumſident, bipetali, difformes, candidiſſimi, unum illorum longius eſt & explanatum, alterum multo brevius, cuculiforme, exterius lanuginoſum, orificio petalum reſpiciens apertum. *Stamina* in illis quatuor, brevia, tenuia, alba, quorum apices rotundi, *ſtylus* tenuis & albicans. *Semina* in calycibus conſpiciuntur quatuor, in orbem ſibi mutuo adjacentia, oblonga, aliquo modo conica ac trilatera, duobus lateribus planis & æqualibus, tertio rotundo, coloris nigerrimi. Toto reperitur anno ſemper florens; ex florum pede melleus quaſi liquor extrahitur. *Oleo* incocta ſcabiem ſanat; *ſuccus* vermes in ulceribus enecat; cum *calce* morſui medetur canis; naribus immiſſus dolores ſedat capitis; *radix* in decocto data lepram tollit; *radices* maſticatæ, vel etiam foliorum manſorum halitus, nubeculam tollit.

TAB. 91.

Inter ſpecies pertinet *Nepeta*, ac inter Malabarienſes ejuſdem eſt uſus; ego dicerem *Nepeta Indica, ſideritis folio, floribus ſpicatis.*

Kátú-tumba lat.

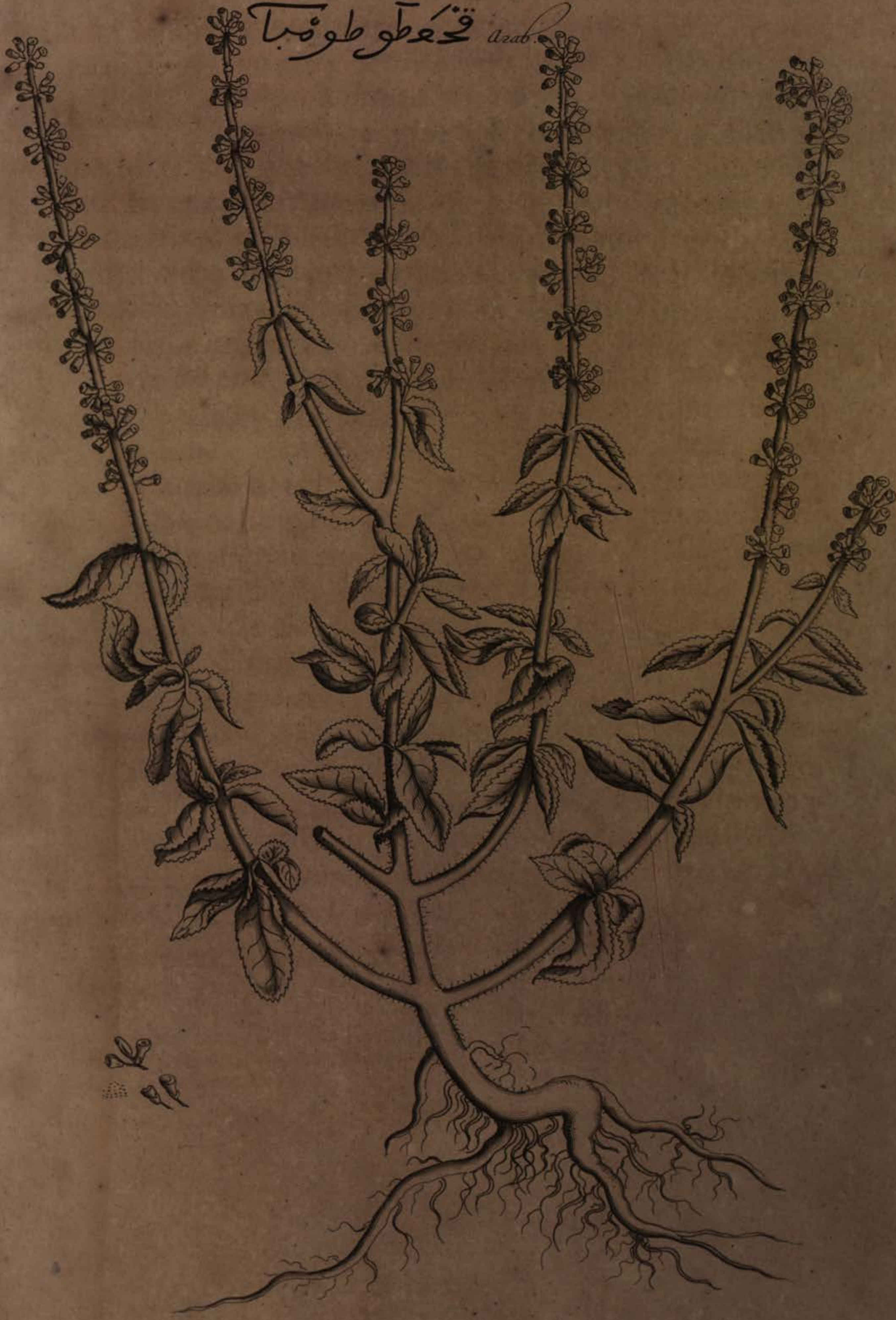
കാട്ടുതുമ്പ Mal.

Ocimum prostratum

Boin-tulassi

भुतुळसी bram.

قحطوطومبا arab.



KATTU-TUMBA.

TABULA XCII.

PLantula eſt altitudine duum pedum, naſcens in arenoſis. *Radix* ruffo albicans, fibroſa, lignoſa, odoris fragrantis & grati. *Caules* tenues, quadrilateri, ſtriati, pilis longiuſculis, albicantibus veſtiti. *Folia* oblongo-rotunda, anguſta, ſerrata, piloſa, in adverſa parte *coſtis*, quæ rectam ſtriant, obducta, ſubamara. *Flores* ſpicati, foliolis parvis ſuccincti, parvi, pentapetali, purpurei, ex *calycibus* transverſis, oblongis, parum piloſis emicantes; ſicci cum calyce ruffeſcentes, tria, quatuor, quinqueve *ſemina* plane nigra & nonnihil nitentia, orificio interiore continentes. Oleo frixa, & aurium orbi perfuſa, intolerabiles capitis ſedat dolores.

TAB. 92.

Species *Nepetæ* eſt *Sylveſtris* & propriè *Nepeta Indica ſylveſtris, flore purpureo, ſpicato.*

Nepeta malabarica
Ajuga fruticosa R.

Carim-tumba Lus.

mal.

Arab.

ताला brum.



CARIM-TUMBA.

TABULA XCIII.

Lingua Bramannum *Caco-Tumba*, in totum aromatica. *Radix* ut præcedentis. *Caules* iidem ſed craſſiores, rotundi, non ſtriati, pilis numeroſioribus & longioribus obſiti, ſuperius viridi albicantes, inferius hinc inde rubeſcentes, quorum medulla viridis & aquea. *Folia* tria quatuorve breviſſimis petiolis in ſingulis nodulis caulem ambiunt, minus oblonga & latiora, in margine profundius ac copioſius inciſa, nervis denſioribus, veſtigia quoque in recta parte relinquentibus, in adverſa ſtriata, magis piloſa, viroris obſcuri, odoris fortis, vegeti, ac magis grati, ſaporis valde acris & ſubamari. *Flores* ſpicati, cærulei, bipetali, unum capituli baſi obverſum latius eſt, trifariam inciſum, in medio paulo infra oras albicans. *Stamina* in illis quatuor, parva, tenuia, albicantia & ſubcærulea, *apicibus* albicantibus dotata. *Stylus* tenuis eſt, in ſummitate in latum extenuatus. *Capſulæ ſeminales* cuſpidatiæ; *ſemina* in illis numeroſa, ruffo fuſca. *Oleum* per diſtillationem extractum clarum eſt & flaveſcens ceu rubeſcens, transparens, odoris gravis, ſaporis acris & ſubamari. *Succus* addito tantillo *ſacchari Jagra* dicti phlegmata ejicit. Decoctum antiarthriticum eſt, ſi corpus eo lavetur; *flores* eundem in finem condiuntur.

TAB. 93.

Hæc ut & duæ præcedentes ſpecies ſunt *Nepeta*, vocari poteſt, *Nepeta Malabarica, folio latiore, flore cæruleo ex albido.*

Tsjérú-tardável Lat.

ചെറുതാർതാവെൽ Mal.

جهِرُو كطارضحاويل Arab.



TSJERU-TARDAVEL.

TABULA XCIV.

PLanta humilis, naſcens in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans. *Caules* rotundioli, geniculati, virides. *Folia* geniculis geminata inſident, rotunda, anterius in cuſpidem ſtricta, tenuia, lenia, pilis raris, oblongiuſculis, albicantibus, maxime in *coſtarum* tractu, quæ in adverſa eminent, obducta, viroris fuſci. *Flores* ſpicati, bipetali, difformes, petalorum maximum albicat, ſuperne rubeſcens, minimum roſaceo ſaturum eſt, in medio ſaturius, in collo albicans. *Stamina* in illis duo, rubris *apicibus* nodulata, in quorum medio *ſtylus* conſpicitur. Cum *ſtercore* vetuſto bufali in *Oryzæ* decocto levigata, vel etiam pulveriſata, & læſæ parti impoſita, noxios veſparum, fucorumque (Malabarice *Magalla*) morſus, fruſtra facit.

TAB. 94.

In delineatione piloſitas qua circumducta eſt non bene obſervata eſt. Planta hæc eſt ſui generis, ſine conſpecie.

FINIS

INDEX.

Prior numerus tabulam, poſterior paginam deſignat.

A.

ADaca-Manjen. 43. 85
Ana-Coluppa. 47. 93
Ana-Schovadi. 7. 13
Andi-Malleri. 75. 149
Araka-Puda. 20. 39

B.

Belutta-Adeka-Manjen. 38. 75
Belutta-Itti-Kanni. 4. 7
Belutta-Modela-Muccu. 80. 159
Ben-Pala. 58. 115
Bena-Patsja. 48. 95
Brami. 14. 27
Bula. 30. 59

C.

Caca-Mullu. 72. 143
Cadelari. 78. 155
Caicotten-Pala. 33. 65
Cajenneam. 41. 81
Cansjen-Cora. 52. 103
Carim-Tumba. 93. 185
Cattu-Tirtava. 86. 171
Codagen. 46. 91
Coluppa. 11. 21
Cottam. 77. 153
Cupameni. 81. 161

I.

Inota-Inodien. 70. 139

K.

Kaipa-Tsjira. 24. 47
Kanneli-Itti-Kanni. 5. 9
Kalengi-Kansjava. 60. 119
Kara-Tsjira. 36. 71
Karinta-Kali. 21. 41
Kattu-Tumba. 92. 183
Katu-Kurka. 90. 179
Katu-Mailoſina. 66. 131
Kattu-Tjetti-Pu. 45. 89
Katu-Uren. 54. 107
Kilckola-Tsjetti. 57. 113
Kirganeli. 15. 29
Kurundoti. 18. 35

M.

Manga-Nari. 6. 11
Manja-Adeka-Manjen. 17. 33
Manam-Podam. 65. 129
Moetoe. 70. 139
Muel-Schevy. 68. 135
Muriguti. 32. 63

N.

Naga-Dante. 76. 151
Naga-Pu. 56. 111
Nala-Tirtava. 85. 169
Nanſchera-Canſchabu. 50. 99
Nari-Patsja. 62. 123
Naru-Nundi. 34. 67
Nela-Naregam. 22. 43
Nela-Tsjira. 31. 61
Nela-Vaga. 69. 137
Nelam-Pata. 49. 97
Nelam-Pullu. 19. 37
Nelen-Tsjunda. 73. 145
Nila-Barudena. 74. 147
Nir-Cottam-Pala. 51. 101
Nir-Pulla. 27. 53
Nir-Pulli. 13. 25
Nir-Valli-Pulli. 12. 23
Niruri. 27. 53
Niuren. 55. 109

P.

Parpadagam. 35. 69
Pee-Cajenneam. 42. 83
Pee-Coipa. 67. 133
Pee-Cupameni. 82. 163
Pee-Iniota-Iniodien. 71. 141
Perim-Tolaſſi. 84. 167
Pu-Tumba. 63. 125
Puam-Curundala. 64. 127

S.

Schada-Veli-Kelengu. 10. 19
Schanganam-Pullu. 23. 45
Scheru-Bula. 29. 57
Scheru-Cadelari. 79. 157
Schetti-Codiveli. 9. 17
Sjaſmin. 1. 1
Soladi-Tirtava. 87. 173

T.

Tjeru-Kirganeli. 16. 31
Tsjadaen. 88. 175
Tjseria-Belutta-Adeka-Manjen. 39. 77
Tsjeria-Manga-Nari. 89. 177
Tsjeru-Cansjava. 61. 121

INDEX.

Tsjeru-Jonganam-Pullu. 26. 51
Tsjeru-Parua. 53. 105
Tsjeru-Talu-Dama. 25. 49
Tsjeru-Tardavel. 94. 187
Tsjeru-Vallel. 28. 55
Tsjetti-Pu. 44. 87
Tumba. 91. 181
Tumba-Codiveli. 8. 15

V.

Valli-Itti Canni. 3. 5
Vallia-Manga-Nari. 40. 79
Uren. 2. 3

W.

Wadapu. 37. 73
Welia-Cupameni. 83. 165
Wellia-Codiveli. 59. 117

00054788

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 17 May, 2019